



Talents' Academy 2021



Académie des Talents
Talents' Academy
2021



E2S UPPA'S EDITORIAL

« Une université pluridisciplinaire, reconnue internationalement pour son excellence dans le domaine des transitions énergétiques et environnementales, au service de son territoire », telle est l'ambition portée par l'I-SITE E2S et l'UPPA, en partenariat avec Inria, INRAE et le CNRS, mais aussi avec plus de 40 acteurs privés et publics du territoire sur les 6 sites de l'université. Avec nos partenaires privés et publics, nous avons créé la marque E2S UPPA, marque du partenariat avec le monde académique pour le développement du territoire. Elle porte nos engagements réciproques pour les transitions énergétique et environnementale et pour une mise en commun de savoirs et de moyens au service de tous. Le CEPyA, le club d'entreprises de l'UPPA, participe à l'animation du réseau territorial ainsi créé.

Au service de la formation, de la recherche et de l'innovation, E2S a déployé de nouveaux projets, recruté de nouveaux chercheurs, promu l'entrepreneuriat et créé de nouvelles formations. Ces dernières

ont été rendues plus accessibles aux étudiants internationaux qui se voient aujourd'hui proposés des parcours de formation en anglais, dans un environnement culturel transfrontalier dont la richesse est aussi un atout. Depuis 2018, le nombre d'étudiants étrangers qui demandent à s'inscrire dans l'un de nos masters internationaux double chaque année. Cette marque de confiance nous encourage à poursuivre chaque jour, malgré les difficultés que nous connaissons.

L'Académie des Talents, lancée en 2017 par E2S, a pour objectif de soutenir les étudiants les plus méritants, depuis la dernière année de licence jusqu'au master. Chaque lauréat de l'Académie des Talents reçoit une allocation qui lui permet de se consacrer pleinement à sa formation. Nous remercions nos partenaires, la Région Nouvelle Aquitaine et la fondation Crédit Agricole Solidarité et Développement qui ont apporté leur concours financier à cette action au cours des quatre dernières années.

La compétition est grande car moins de 80 étudiants sont retenus chaque année, ceux dont le parcours universitaire, chez nous ou dans une autre université, est exceptionnel. Il était donc naturel de distinguer ces lauréats qui feront certainement demain le renom de l'université en tant qu'anciens élèves, mais aussi de partager ces « pépites » avec nos partenaires dans l'espérance de favoriser encore plus la dynamique de notre territoire.

C'est là le sens de cet annuaire qui sera, je l'espère, utile à tous.



Gilles PIJAUDIER-CABOT
Directeur exécutif d'E2S

"A multidisciplinary university, internationally recognized for its excellence in the field of energy and environmental transitions, at the service of its territory", this is the ambition carried by the I-SITE E2S and UPPA, in partnership with Inria, INRAE and CNRS, but also with more than 40 private and public actors of the territory on the 6 sites of the university. With our private and public partners, we have created the E2S UPPA brand, a brand of partnership with the academic world for the development of the region. It bears our mutual commitments to energy and environmental transitions and to pooling knowledge and resources for the benefit of all. The CEPyA, the UPPA business club, is involved in the animation of the territorial network thus created.

For the promotion of training, research and innovation, E2S has deployed new projects, recruited new researchers, favoured entrepreneurship and created new training courses. The latter have been made more accessible to international students who are

now offered training courses in English, in a cross-border cultural environment whose richness is also an asset. Since 2018, the number of international students applying to enroll in one of our international master's programs has doubled every year. This mark of confidence encourages us to continue every day, despite the difficulties we face.

The Talent Academy, launched in 2017 by E2S, aims to support the most deserving students, from the last year of undergraduate studies to the master's degree. Each Talent Academy winner receives a stipend that allows them to focus fully on education. We would like to thank our partners, the New Aquitaine Region and the Crédit Agricole Solidarity and Development Foundation, who have provided financial support for this initiative.

The competition is great because less than 80 students are selected each year, those whose academic career, either at our university or at another university, is exceptional.

It was therefore natural to distinguish these winners who will certainly make the reputation of the university tomorrow as alumni, but also to share these "nuggets" with our partners in the hope of further promoting the dynamics of our territory.

This is the meaning of this directory, which I hope will be useful to all.



Gilles PIJAUDIER-CABOT
E2S Executive Director

MESSAGE FROM CEPyA's PRESIDENT

Depuis plusieurs années le CEPyA, club d'entreprises de l'UPPA, développe des actions favorisant les échanges entre le monde académique et les acteurs économiques.

Créé par des dirigeants d'entreprises associés à différentes structures professionnelles et en symbiose avec les responsables de l'UPPA, ce club a pour missions essentielles :

- le soutien à l'insertion professionnelle des étudiants,
- la contribution à la réflexion de formations adaptées aux besoins du territoire,
- la promotion des relations entre les entreprises et les laboratoires de recherche.

En 2021 et malgré la conjoncture COVID, de nombreux événements ont eu lieu qui ont permis des échanges fructueux entre entrepreneurs, enseignants et étudiants, autour de thématiques d'actualité.

Notre participation au jury de l'Académie des Talents et à la réalisation de cet annuaire a pour objectif de contribuer au rayonnement de ces brillants étudiants et de faciliter leur future intégration au sein des entreprises du territoire.



*Christian AUBART
Président du CEPyA*

For several years now, the CEPyA, UPPA's business club, has been developing actions to promote interaction between the academic world and local economic players.

Created by business leaders associated with various professional structures, and in symbiosis with the UPPA management, the club's essential missions are

- to support the professional integration of students,
- to contribute to the elaboration of training courses adapted to the needs of the territory,
- to promote relationships between companies and research laboratories.

In 2021 and despite the COVID context, many events took place which allowed fruitful exchanges around current issues between entrepreneurs, teachers and students.

The aim of our participation in the jury of the Talents' Academy and in the production of this directory is to contribute to the promotion of these brilliant students, and to facilitate their future integration into the region's companies.



*Christian AUBART
CEPyA's President*

A TALENTS' ACADEMY FOR EXCELLENCE IN EDUCATION

UNE ACADEMIE DES TALENTS POUR UNE STRATEGIE D'EXCELLENCE EN FORMATION

Lorsque en 2017 le projet E2S commence à se déployer, il part, dans le champ de la formation, avec un avantage certain. L'UPPA est, en effet, une des premières universités françaises à avoir mis en place une démarche qualité, avec une certification interne, et à s'être dotée d'outils comme un Observatoire Des Etudiants (ODE) ou une « Cellule qualité ». Les bases - conseil de perfectionnement, évaluation des enseignements, professeurs référents, TICE etc. - sont donc posées et un nouveau chantier peut s'ouvrir. Il porte sur les trois objectifs principaux qu'E2S s'est fixés pour parvenir à une formation d'excellence en lien avec une recherche ambitieuse : une visibilité et une attractivité internationales accrues ; une plus grande proximité avec le monde de l'entreprise et la création d'une marque pour cela, « E2S UPPA », et enfin une augmentation significative du nombre d'étudiants de talent, propres à enrichir un vivier de futurs chercheurs.

When, in 2017, the E2S project began to unfold, it started with a clear advantage as far as Education is concerned. As a matter of fact, the UPPA is one of the first French universities to have set up a quality approach, with an internal certification, and to have equipped itself with tools such as a Student Observatory (ODE) or a "Quality Unit". The fundamentals - development and improvement councils, course evaluation, referent teachers, TICE etc. - are solid and the next project could start. This project focuses on the three main objectives set by E2S to achieve an Education of excellence related to ambitious research: increased international visibility and attractiveness; a greater proximity to the corporate world and, for this very purpose, the creation of E2S UPPA brand; a significant increase in the number of talented students, likely to enrich a pool of future researchers.

- **Une visibilité et une attractivité internationales** accrues exigent que des formations soient accessibles à un public non francophone. Les enseignants-chercheurs du périmètre Energie et Environnement ont donc été encouragés à dispenser leurs cours en anglais. L'accompagnement dont ils ont bénéficié a permis de proposer à la rentrée 2021 quinze « Masters internationaux » avec un nombre toujours croissant de ressources en ligne. Les plus talentueux des étudiants étrangers inscrits à ces masters ont des places « réservées » à l'Académie des Talents.
- L'une des lignes directrices d'E2S est le **renforcement des liens avec l'entreprise** grâce, notamment, à la diffusion au sein de l'université d'une culture de l'entrepreneuriat. Le dispositif mis en place à cette fin comprend une phase de sensibilisation pour les étudiants de tous les domaines. Puis ceux qui souhaitent approfondir le sujet s'inscrivent à une unité d'enseignement (UE) qui cherche à susciter des vocations d'entrepreneurs. Les membres de l'Académie des Talents sont tenus de suivre cette UE.
- **L'attractivité des formations repose aussi en grande partie sur l'innovation.** C'est pourquoi E2S UPPA a mis en place un dispositif dont l'objectif principal est de donner à un enseignant-chercheur désireux d'innover ou de se renouveler les moyens de mener à bien son projet. Tous les domaines sont concernés et tous les niveaux. Ces projets vont de la création d'un nouveau parcours à la promotion d'une science écologiquement responsable et de la diffusion de l'interdisciplinarité à l'apprentissage ludique. Cet appel à projet contribue fortement à la dynamique de l'UPPA en matière de formation.

Tel est le contexte dans lequel se déploie l'Académie des Talents. Cette Académie a pour vocation d'attirer et de retenir les étudiants les plus prometteurs qui reçoivent une allocation leur permettant de se consacrer totalement à leurs études. La sélection s'opère uniquement sur des critères d'excellence par le biais d'un appel à candidatures ouvert à toutes les formations du périmètre E2S. Les candidats souhaitent s'inscrire en Licence (3ème année) ou en Master (1ère ou 2ème année) et sont issus de l'UPPA ou d'une autre université, française ou étrangère. Pour renforcer la visibilité internationale de l'UPPA, l'appel à projet se déroule en deux vagues : la première vague s'adapte aux calendriers de recrutement internationaux. Elle est réservée aux candidats des universités étrangères ciblées comme prioritaires et ce sont les responsables de formation qui présentent les candidats afin de consolider leurs propres partenariats stratégiques. La seconde vague fait l'objet d'un appel à projet ouvert à tous les autres candidats, y compris aux étudiants étrangers qui postulent directement.

Pour l'année 2020-2021, 75 candidats ont été sélectionnés et sont actuellement en formation. On compte 17 lauréats de l'Académie en Licence 3ème année, 21 en Master 1ère année et 37 en Master 2ème année. On attend d'eux d'excellents résultats dans leur spécialité mais aussi une ouverture à l'entrepreneuriat, comme nous l'avons vu, ainsi qu'à l'interdisciplinarité grâce aux conférences organisées par E2S et destinées à diffuser une culture partagée sur les problématiques de l'énergie et de l'environnement.

○ **Increased international visibility and attractiveness** require our training courses to be accessible to nonFrench speaking audiences. Lecturers-researchers in the Energy and Environment perimeter have therefore been encouraged to teach in English. The support they received within the “master programme” system allowed them to offer fifteen “international Masters” at the begining of the 2021 academic year, with an ever-increasing number of online resources. Places in the Talents’ Academy are “reserved” for the most talented among the international students enrolled in these masters.

○ One of the guidelines of E2S is to **strengthen ties with the business world**, in particular through the dissemination of a culture of entrepreneurship within the university. The system thus set up includes a first phase aiming to raise awareness among students from all fields. Then those who wish to go deeper into the subject enroll in a teaching unit (EU) which not only exposes the fundamentals of Business but also aims to arouse vocations of entrepreneurs. Members of the Talents’ Academy are required to follow this EU as soon as they join the UPPA.

○ **The attractiveness of our training courses is also largely based on innovation**, which is why E2S has set up a system whose main objective is to provide a lecturer/researcher wishing to innovate or renew himself with all the means necessary to carry out his/her project. All areas and all levels are concerned. These projects range from the creation of a new course to the promotion of ecologically responsible science, and from the dissemination of interdisciplinarity to playful learning. This call for projects strongly contributes to the UPPA's dynamic in terms of Education.

This is the context in which has been launched the Talents' Academy. This Academy aims to attract and retain the most promising students by offering them a stipend whose purpose is to allow them to devote themselves fully to their studies. Selection, based only on criteria of excellence, is performed through a call for applications open to all the training courses within the scope of E2S. Candidates wish to register either for a Bachelor (3rd year only) or a Master degree (1st or 2nd year) and come from the UPPA or from another university, whether in France or abroad. However, to strengthen the UPPA's international visibility, the call for projects is operated in two phases. The first phasde matches international recruitment calendars and is reserved for candidates from international universities targeted as priority. Each degree manager presents its candidates, specifically chosen to consolidate its own strategic partnerships. The second phase is a call for projects open to all applicants and includes international students who apply directly.

For the 2021-2022 academic year, 75 candidates have been selected and are currently in training. Among them, 17 laureates are enrolled in a Bachelor, 21 in the 1st year of Master and 37 in the 2nd year of Master. They are expected to not only achieve excellent results in their specialty but also to demonstrate an openness to entrepreneurship -as previously mentioned- as well as to interdisciplinarity, thanks to the conferences organized by E2S, which are intended to spread a shared culture on energy and environmental issues.

SOMMAIRE

E2S UPPA's Editorial	P.04	
Message from CEPyA's President	P.06	
Une Académie des Talents pour une stratégie d'excellence en formation <i>A Talents' Academy for excellence in Education</i>	P.08	
LICENCE CMI - Mathématiques et informatique CMI BACHELOR Mathematics and Computer Science	P.13	
Thibaud KAESHAMMER	P.15	
LICENCE CMI - Géoénergies, environnement et matériaux CMI BACHELOR in Materials Science & Engineering	P.17	
Maitena DAGUERRE	P.18	
Adrien DURAN	P.19	
Prince KITEMBO	P.21	
LICENCE Géographie et aménagement BACHELOR in Geography and land use planning	P.23	
Téo LABURTHE	P.24	
LICENCE Informatique BACHELOR in Computer Science	P.27	
Mathilde LALANNE UGALDE	P.28	
Matt RODRIGUEZ	P.29	
LICENCE Mathématiques BACHELOR in Mathematics	P.31	
Mahmoud AHARMOUCH	P.32	
Yan LARROUQUERE	P.33	
LICENCE Physique-Chimie BACHELOR in Physics and Chemistry	P.35	
Arthur MOREAU	P.36	
Baptiste PARAGE	P.37	
LICENCE Sciences de la vie BACHELOR in Life Sciences	P.39	
Siham BAAÏZ	P.40	
Camille FERNANDES	P.41	
Elise LABAUVIE	P.42	
Laëtitia LAGEYRE	P.43	
LICENCE Sociologie BACHELOR in Sociology	P.45	
Maxime BOUNIOL	P.46	
Laetitia DARRIEUMERLOU	P.47	
DIPLOME D'INGÉNIEUR du bâtiment et des travaux publics MASTER in Construction and Public Works Engineering	P.49	
Pauline MAZERIS	P.50	
Emma PINTO	P.51	
MASTER Chimie et sciences du vivant MASTER in Chemistry and Life Sciences	P.52	
Thi Tra My BUI	P.54	
Samantha DUPEBE	P.55	
Manon LE CORRE	P.56	
Marie LE GEAY	P.57	
Clara PAUTROT--CASENAVE	P.58	
Laura SANCHEZ LARA	P.59	
Ángela SÁNCHEZ QUINTERO	P.60	
Inés SEJO TOUCEDA	P.61	
Marie SILVA BRANCO	P.62	
MASTER en commerce européen & international MASTER in European and International Business Studies	P.64	
Tatevik AMIRYAN	P.66	
Maria Clara CONDE AVILA	P.67	
Ana Luisa OREGON LEYVA	P.68	
Vinay VERMA	P.69	
Jingjie WU	P.70	

MASTER en droit public MASTER in Public Law	P.72	
Ilona BOSCA	P.74	
Eva CASTARRAINGTS	P.75	
Théo JURAT-PENTIADOU	P.76	
MASTER Économie appliquée MASTER in Applied Economics	P.78	
Mathieu BIDOLIS	P.80	
Suo JIN	P.81	
Saba LOMIDZE	P.82	
Arthur WILLEMAERS	P.83	
Master Électronique, énergie électrique, automatique MASTER in Electronic, Electric Power, Automation	P.84	
Mourad BRAIKI	P.86	
MASTER Génie pétrolier MASTER in Petroleum Engineering	P.88	
Hatem Abed Mohammed ALAMARA	P.90	
Xavier CORNUT-CHAUVINC	P.91	
Kevin HERNÁNDEZ PEREZ	P.92	
Valentin PETIT	P.93	
Gaëlle SEGUE	P.94	
MASTER Géographie, aménagement, environnement et développement MASTER in Geography, Planning, Environment and Development	P.96	
Marc LETACONNOUX	P.98	
Inès SANCHEZ ISSER	P.99	
MASTER Informatique MASTER in Computer Science	P.100	
Guilherme RODRIGUES ALVES	P.102	
Florian TISON	P.103	
Jesús Gerardo TORRES VEGA	P.104	
Sonia VALENCIA NAGEL	P.105	
MASTER Mathématiques & applications, MASTER in Mathematics and its Applications	P.106	
Muhammad ABID	P.108	
Esteban COIFFIER	P.109	
Ludovic FRINGAN	P.110	
Mourad HOUARI	P.111	
Buned IMOMNAZAROV	P.112	
Andréa LAGARDERE	P.113	
Magdalena PEREDA VIVO	P.114	
MASTER Physique et simulation en génie civil MASTER Civil Engineering	P.116	
Walid OKAYBI	P.118	
Diego SLAMOVITZ	P.119	
MASTER Science et génie des matériaux MASTER in Materials Science & Engineering	P.120	
Léa FARIN	P.122	
Bruno Froelich GIORA VIEIRA	P.123	
Victor Chukwunenyi IGBOKWE	P.124	
Mathias LALLEMENT	P.125	
Anton Loïc RUDOLPH	P.126	
Alejandro SALINAS VILLASEÑOR	P.127	
MASTER Simulation et optimisation des systèmes énergétiques MASTER in Simulation and Optimization of Energy Systems	P.128	
Joseph Andrés COBO ESPINOSA	P.130	
Olamilekan Ezekiel TIJANI	P.131	
MASTER Sociologie MASTER in Sociology	P.132	
Baptiste GONELLA	P.134	

LICENCE CMI - Parcours Mathématiques et ingénierie / CMI¹ Bachelor Mathematics & Engineering

¹ Translator's note: CMI stands for Engineering Master Curriculum that is a particular kind of Bachelor degree. This degree has been recently implemented in France and is based on the model of the Masters of Engineering as offered in most well-recognised international universities. A CMI curriculum is built on the association of Education-Research-Enterprise. The lecturers and laboratory members work together with private enterprises over the 5 years of this curriculum; a CMI curriculum is always affiliated to a well-established laboratory (both at the national and international scale) and involved in partnerships with private enterprises. Starting right from the first year, projects and internships represent a great part of the curriculum, along with special activities intended to place students in specific contexts, combining scientific specialisation and personal development. An international mobility (a semester abroad) is also part of such a programme.

CMI Bachelor **MATHEMATICS** **& ENGINEERING**

Contact :
cmi-mi@univ-pau.fr

PRESENTATION

Le Cursus Master en Ingénierie (CMI) est une formation d'excellence en 5 ans menant au métier d'ingénieur. Il s'agit d'un label national accordé par le réseau FIGURE*, qui regroupe les principales universités et grandes entreprises françaises.

Cette formation exigeante et motivante est inspirée des cursus des grandes universités internationales et notamment des Master Of Engineering américains, qui constituent la formation des ingénieurs aux Etats-Unis, elle aussi dispensée au sein des universités et au contact de la recherche universitaire.

*The Master's Degree in Engineering (CMI) is an excellent 5-year training course leading to the profession of engineer. This is a national label granted by the FIGURE * network, which brings together the main universities and large French companies. This demanding and motivating training is inspired by the courses of major international universities and in particular the American Master of Engineering, which constitutes the training of engineers in the United States, also provided within universities and in contact with university research.*

LICENCE CMI - PARCOURS **MATHÉMATIQUES & INGÉNIERIE**

OBJECTIFS OBJECTIVES

Le CMI Mathématiques et Ingénierie offre une formation d'ingénieur solide et complète dans le domaine porteur des sciences du numérique, pour lequel la demande en compétences n'a jamais été aussi forte.

Le programme est structuré en quatre composantes complémentaires :

- ◊ le socle scientifique de l'ingénieur
 - ◊ les enseignements de spécialité : mathématiques
 - ◊ les disciplines liées au monde socio-économique et au développement personnel
 - ◊ les activités de mise en situation : projets et stages
- Un référentiel national définit les équilibres entre ces composantes sur l'ensemble du cursus.

The CMI Mathematics and Engineering offers a solid and comprehensive engineering training in the promising field of digital sciences, for which the demand for skills has never been so strong.

The program is structured into four complementary components:

- ◊ The scientific base of the Engineer
 - ◊ Specialization courses: Mathematics
 - ◊ Disciplines related to the Socio-economic world and Personal Development
 - ◊ Simulation activities: projects and internships
- A national benchmark defines the balance between these components throughout the course.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- ◊ Ingénieur spécialisé en calcul scientifique
- ◊ Ingénieur en recherche et développement
- ◊ Ingénieur ou chargé d'études en statistique ou informatique décisionnelle
- ◊ Ingénieur en sûreté de fonctionnement ou en contrôle de qualité
- ◊ Data Scientist
- ◊ **Engineer specializing in Scientific Computing**
- ◊ **Research and Development Engineer**
- ◊ **Engineer or Researcher in statistics or Business Intelligence**
- ◊ **Engineer in Operational Safety or Quality Control**
- ◊ **Data Scientist**



Thibaud KAESHAMMER



“En quête continue d'excellence et avide de nouvelles expériences, je désire diversifier mon parcours universitaire au maximum dans le cadre du Cursus Master en Ingénierie (CMI).”

“In constant search of excellence and eager for new experiences, I want to diversify my academic background as part of the CMI as much as possible.”

COMPÉTENCES SKILLS

Probabilités, Analyse numérique
Probabilities, Numerical Analysis

Tехники программирования (C, C++)
Programming techniques (C, C++)

Interfaces web
(JavaScript, PHP, HTML, CSS)
Web interfaces
(JavaScript, PHP, HTML, CSS)

Bases de données (SQL)
Databases (SQL)



FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence CMI - Mathématiques et ingénierie
(mention très bien)
CMI Bachelor's degree in Mathematics and Engineering (with high honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau (64)

Baccalauréat scientifique (SVT)
spécialité mathématiques
(mention très bien)
A-levels with emphasis on Sciences
(with high honours)

LANGUES LANGUAGES

Français
(Niveau Expert - Certification Voltaire)
French
(Expert level - Voltaire Certificate)

Anglais
(Niveau B2 – Cambridge English Certificate)
English
(B2 level – Cambridge English Certificate)

Espagnol (niveau B2)
Spanish (B2 level)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage – Développement web
Mission : Refonte d'un annuaire d'entreprise et création d'un site web d'accès à cet annuaire à l'aide de méthodes récentes (HTML, CSS et PHP)
Internship – Web development
Assignment: Creation of a directory website for the company using recent methods (HTML, CSS, PHP)
Tech'Advantage, Pau (64), 1 month, 2020

CONTACT.

thibaud.kaeshammer@hotmail.com

LICENCE CMI -
Sciences et Génies des matériaux /
CMI Honors program in Geoenergies,
Environment & Materials

CMI Honors program
GEOENERGIES
ENVIRONMENT
& MATERIALS

Contact :
cmi-gem@univ-pau.fr

www.cmi.univ-pau.fr
<https://reseau-figure.fr/les-formations/geonergie-environnement-et-materiaux-gem/>

PRESENTATION

Le CMI est une formation en cinq ans (licence et master renforcés) proposée par 30 universités regroupées dans le réseau Figure. Le réseau prépare l'intégration de ses étudiants au sein d'entreprises innovantes ou dans les laboratoires de recherche. Le référentiel national du réseau garantit l'équilibre des composantes de cette formation exigeante et motivante, inspirée des cursus des plus grandes universités internationales. Cette formation consacre une part importante aux projets et aux stages, alliant spécialisation scientifique et développement personnel. L'étudiant en CMI est intégré à une licence (3 ans) puis à un master (2 ans) et suit en parallèle 20% de formation supplémentaire dans sa promotion CMI. Cette promotion interdisciplinaire est constituée d'étudiants intégrés dans les deux CMI proposés à l'UPPA :

Géoénergies, Environnement et Matériaux (GEM)
Mathématiques et Ingénierie (MI)

The CMI is a five-year training course (enhanced license and master's degree) offered by 30 universities grouped together in the Figure network. The network prepares the integration of its students into innovative companies or research laboratories. The network's national reference system guarantees the balance of the components of this demanding and motivating training, inspired by the courses of the largest international universities. This training devotes an important part to projects and internships, combining scientific specialization and personal development. The CMI student is integrated into a bachelor's degree (3 years) then a master's (2 years) and at the same time follows 20% additional training in his CMI promotion. This interdisciplinary promotion is made up of students integrated into the two CMIs offered at the UPPA:

*Geoenergies, Environment and Materials (GEM)
Mathematics and Engineering (MI)*

LICENCE CMI - PARCOURS SCIENCES ET GÉNIES DES MATÉRIAUX

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

PARCOURS GÉOÉNERGIES

- Ingénieur géophysicien ou géologue spécialiste des méthodes d'exploration et d'analyse du sous sol
- Ingénieur réservoirs spécialiste en modélisation des réservoirs et de leurs fluides
- Ingénieur de production spécialiste de la gestion, l'optimisation et la stimulation des puits

PARCOURS ENVIRONNEMENT

- Ingénieur spécialisé en analyse chimique et microbiologique pour :
- Le diagnostic, le suivi et la gestion des ressources et des processus d'exploitation/ production
 - Le développement ou l'amélioration des méthodes de diagnostic, le contrôle des milieux et des productions
 - L'évaluation, la gestion et le traitement des pollutions

PARCOURS MATERIAUX

- Dans les secteurs de l'énergie, aéronautique, biomédical, bâtiment, composites, (micro)électronique, nanomatériaux :
- Ingénieur Recherche & Développement (Industrie, bureau d'étude)
 - Ingénieur en Production industrielle, Responsable Qualité
 - Ingénieur en Caractérisation physique ou chimique des matériaux

GEOENERGIES COURSE

- Geophysical engineer or Geologist specializing in underground Exploration and Analysis Methods
- Reservoir engineer specializing in Reservoir and Fluid Modeling
- Production engineer specializing in Well Management, Optimization and Stimulation

ENVIRONMENTAL COURSE

- Engineer specializing in chemical and microbiological analysis for:
- Diagnosis, monitoring and management of resources and operating / production processes
 - Development or improvement of diagnostic methods, control of environments and production
 - Assessment, management and treatment of pollution

MATERIALS BACKGROUND

- In the energy, aeronautics, biomedical, building, composites, (micro) electronics, nanomaterials sectors:
- Research & Development Engineer (Industry, Design Office)
 - Industrial Production Engineer, Quality Manager
 - Characterization Engineer physical or Chemical Materials...

Maitena DAGUERRE



*“Etudiante ambitieuse et motivée qui n'a pas peur des défis.”
"Ambitious and motivated student who is not afraid of challenges."*

COMPÉTENCES SKILLS

- Rigoureuse et persévérente* ◊ **Rigorous and tenacious**
- Capacité d'adaptation* ◊ **Adaptability**
- Travail en équipe* ◊ **Teamwork**

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Sciences de la Terre - CMI « Cursus Master en Ingénierie » Génie pétrolier (major de promotion)
3rd year of CMI « Engineering Master Curriculum »
Bachelor's degree in Geology and Petroleum Engineering (top of the class)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2019-2021

Baccalauréat scientifique
A-levels with emphasis on Sciences
Lycée Bernat Etxepare Bayonne, 2016-2019

LANGUES LANGUAGES

- Français et basque* langue maternelle ◊ **French and basque** mother tongue
- Anglais* niveau B2 ◊ **English** level B2
- Espagnol* niveau A2 ◊ **Spanish** level A2

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Job d'été
Réalisation d'une campagne de labellisation pour du machine learning
Summer job
Implementation of a labelling campaign for machine learning
TotalEnergies CSTJF, Pau, July 2021

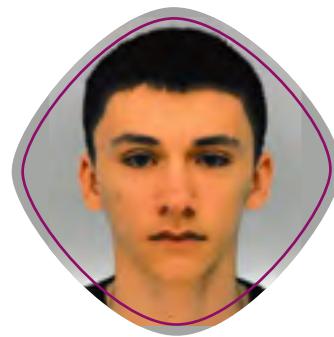
Stage découverte
Conseil en ingénierie et géologie des carbonates
Intership
engineering consultancy and carbonate geology
Modis, Pau, August 2020

CONTACT.

maitena.daguerre@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/maitena-daguerre>

Adrien DURAN



“J’envisage mon avenir professionnel dans la chimie et plus particulièrement je souhaite me spécialiser sur les nouveaux matériaux et leurs utilisations dans l’industrie. Je suis très attentif à l’évolution actuelle des utilisations multiples du carbone dans le domaine automobile.”

“I am looking forward to my professional future in chemistry and in particular I want to specialize in new materials and their uses in industry. I am very attentive to the current evolution of the multiple uses of carbon in the automotive sector.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Capacité d’adaptation
Adaptability
- Travail en équipe
Teamwork
- Autonomie
Independance

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Cursus Master en Ingénierie – Sciences et génie des matériaux 2^e année (major de promotion)
Master's Degree in Engineering – Materials Sciences and Engineering 2nd year (top of the class)
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Baccalauréat scientifique en section européenne avec option sciences de l’ingénieur
A-levels with emphasis on Engineering Sciences
Lycée Saint-Cricq, Pau

LANGUES LANGUAGES

- Anglais
English
- Français
French
- Notions de Russe et d’Espagnol
Notions of *Russian and Spanish*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage de découverte de l’entreprise CANOE
Sujet : Étude et développement de matériaux pour la réalisation de fibres de carbone
Discovery Internship of the company CANOE
Topic: Study and development of materials for the production of carbon fibres
Lacq, the Nouvelle-Aquitaine Technological Center for Composites and Advanced Materials, 1 month

CONTACT.

adrien.duran3@gmail.com



Prince KITEMBO



"Pas d'énergie pas de vie, on prône une production massive d'énergie mais de façon équitable."

"No energy no life, we advocate for a mass production of energy but in a fair way."

COMPÉTENCES SKILLS

- Métrieologie ◊ *Metrology*
- Communications ◊ *Communications*
- Informatique ◊ *Computer skills*

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master 2 en Génie pétrolier
Master's degree in Petroleum Engineering
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Baccalauréat scientifique
A-levels with emphasis on Sciences

LANGUES LANGUAGES

- Français intermédiaire ◊ *French intermediate*
- Anglais intermédiaire ◊ *English intermediate*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage : TotalEnergies, données des champs pétroliers
Internship: TotalEnergies, oil field data
Pau, 2 months
- Responsable de vente indirecte basée sur le conseil et la négociation
Indirect sales manager based on advice and negotiation

CONTACT.

kitemboprince001@gmail.com

LICENCE Géographie et aménagement /
Bachelor in Geography and Planning

Bachelor in
**GEOGRAPHY
& PLANNING**

Contact :
geographie-amenagement@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette licence permet d'acquérir les compétences de base pour traiter les enjeux actuels et futurs des sociétés et des territoires en s'appuyant sur les dimensions géographiques, environnementales et sociales. L'ensemble des enseignements dispensés dote les étudiants des connaissances et des savoir-faire scientifiques et opérationnels dans le domaine de l'analyse des pratiques spatiales et des transformations des territoires ainsi que dans le domaine de la collecte et du traitement des données géographiques. S'intéressant à la fois à l'espace terrestre et aux sociétés humaines, cette discipline plaît autant aux esprits scientifiques qu'aux étudiants attirés par les sciences de l'Homme.

This Bachelor allows students to acquire the fundamentals required to deal with both the current and future challenges faced by Societies and Territories, by drawing on Geographic, Environmental and Social dimensions. All of the provided courses allow students to acquire scientific and operational knowledge and expertise in the analysis of Spatial practices and Territorial transformations as well as in Data Collection and Processing. Focusing on both Terrestrial Space and Human Societies, this discipline appeals as much to scientific minds as it does to students drawn to Human Sciences.

LICENCE GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT

PROGRAMME

La formation vise une spécialisation progressive de l'étudiant à travers un vaste choix d'enseignements permettant une orientation vers les métiers de l'aménagement et de la recherche autour du développement durable et de la transition environnementale ainsi que vers les métiers de l'enseignement.

- La licence 1 est une année de découverte du domaine des sciences humaines et sociales et de la géographie
- La licence 2 vise à conforter les acquis de la première année mais aussi à approfondir la maîtrise des notions, concepts, méthodes et outils propres à la géographie et à l'aménagement, avec une spécialisation progressive au niveau des options
- La licence 3 est une année de spécialisation avec une coloration des enseignements thématiques et méthodologiques liée aux métiers des territoires, de la recherche et de l'enseignement

This training aims for a progressive specialization of the students through a vast offer of courses allowing them to pursue a career in the fields of sustainable development and environmental transition, both in planning and research as well as in teaching.

- The first year of this Bachelor is mostly dedicated to the discovery of the whole field of Human and Social Sciences and Geography
- The second year aims not only to consolidate the knowledge acquired during the first year but also to improve the mastery of notions, concepts, methods and tools specific to Geography and Planning, with a progressive specialization through optional courses
- The third year focuses on career specialization with thematic and methodological courses linked to occupations and trades in the field of territories, research and teaching

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Enseignement / Recherche :

Enseignant/e- chercheur/euse, chercheur, professeur/e des écoles

Aménagement et développement territorial :

Chargé/e d'études, chargé/e de développement

Environnement et développement durable :

Animateur/trice nature, chargé/e de mission

Géomatique :

Ingénieur/e, chargé/e d'études SIG

Education / Research:

Lecturer-researcher, researcher, schoolteacher

Territorial planning and development:

Market researcher, development manager

Environment and sustainable development:

Nature coordinator, project manager

Geomatics:

Engineer, GIS studies manager

Teo LABURTHE



FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

L2 de Géographie et aménagement du territoire
Bachelor's degree in Territory Development
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau

Baccalauréat général européen
European general baccalaureate
Lycée Maurice Ravel, St-Jean-de-Luz

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

LANGUES LANGUAGES

Français certification Voltaire
French Voltaire certificate

Espagnol certification DELE
Spanish DELE certificate

Anglais ◊
English

Service et bar **Service and bar**

Café Etienne, Bayonne (64)
May-August 2020-21

Responsable boutique **Shop manager**

Etxe Peio, Bayonne (64)
May-September 2015-18-19

Fromager **Cheese cutter**

Cœur de frais à Bayonne (64)
June-December 2017

CONTACT.

laburtheteo@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Voyages de découverte **Discovery trips**

Mexique, Cuba, Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Chili,
Ecosse, Maroc, Vietnam, Cambodge, Laos
2015-2020



LICENCE Informatique /
Bachelor in Computer Science

Bachelor in
**COMPUTER
SCIENCE**

Contact :
khadir.ouriachi@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette licence forme à la conception, à la programmation et à la maîtrise des matériels et logiciels.

Les différents modules permettent aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques dans différents domaines (architecture, systèmes, réseaux, bases de données, génie logiciel, développement internet). Ces cours sont complétés par des travaux pratiques et des travaux sur projet qui permettent aux étudiants de mettre ces connaissances en application.

This Bachelor provides training in the Design, Programming and Mastery of Hardwares and Softwares. The different teaching units allow students to acquire theoretical knowledge in different fields such as Architecture, Systems, Networks, Databases, Software Engineering, Internet Development. Practical works and projects allowing them to put all this knowledge into practice supplement these teaching units.

LICENCE INFORMATIQUE

PROGRAMME

La licence informatique donne aux étudiants les connaissances fondamentales en informatique leur permettant d'occuper des postes techniques dans les entreprises, sociétés de services en informatique, administrations. Cette formation permet également aux étudiants de poursuivre leurs études et de se spécialiser dans un des domaines de l'informatique en intégrant des masters informatiques. La Licence Informatique permet d'étudier durant 1 semestre ou une année à l'étranger dans le cadre des échanges Erasmus+.

The Bachelor in Computer Science gives students the fundamentals in Computer Science enabling them to occupy technical positions in companies, computer service companies or administrations. This programme also paves the path for students wishing to continue their studies, while specializing in one of the fields of Computer Science, by integrating a Master in Computer Science. The Bachelor in Computer Science allows students to spend either 1 semester or a full year abroad, as part of Erasmus+ exchanges.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Après un bac +3 :

Assistant/e chargé/e d'études statistiques, Assistant/e biostatisticien/ne
Consultant/e sécurité, Développeur/euse WEB

Après un bac +5 et plus :

Enseignant/e-Chercheur/euse
Ingénieur/e Recherche et Développement
Chef/fe d'études statistiques risque de crédit, Actuaire
Chef/fe d'études marketing, Géomarketeur/trice, Data scientist
Ingénieur/e en informatique décisionnelle

After a Bachelor's degree

Statistical studies assistant, biostatistician assistant
Security consultant, WEB developer

After a Master's (or higher) degree:

Lecturer-researcher
Research and Development engineer
Head of statistical studies related to credit risk, actuary
Marketing studies manager, geomarketer, data scientist
Business Intelligence engineer

Mathilde LALANNE UGALDE



"Le besoin d'apprendre, la curiosité et la motivation pour atteindre les objectifs que je me suis fixée."

"The drive to learn, the curiosity, and the motivation to achieve the goals I set for myself."

COMPÉTENCES SKILLS

- Thermodynamique* ○
Thermodynamics
- Électricité* ○
Electricity
- Mécanique du solide* ○
Solid Mechanics
- Programmation* ○
Programming
- Excel, Logiciel de statistiques R* ○
Excel, Stats software R

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- 2^e année, Licence Informatique**
Parcours Numérique pour les environnements connectés (NEC)
2nd year of Bachelor's degree of Computer Science
Specialisation: Connected Environnements
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet
- Licence de physique-chimie**
Bachelor's degree of Physics and Chemistry
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet

LANGUES LANGUAGES

- Français langue maternelle* ○
French mother tongue
- Anglais B2* ○
English B2

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Projets :**
Moniturer l'état de charge d'une batterie et afficher les données sur une application mobile
Modélisation du comportement d'un gaz réel
- Projects:**
State of charge monitoring of a battery and display the data on a cell phone application
Modelisation of the behaviour of a real gas

CONTACT.

mathilde1706.lalanne@gmail.com

linkedin.com/in/mathilde-lalanne-a282b0197

MATT RODRIGUEZ



COMPÉTENCES SKILLS

Développement Web et mobile ◊
Web and mobile development

Scripting ◊
Scripting

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Informatique
Bachelor's degree in Computer Science
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Baccalauréat STI2D spécialité Système d'information et numérique
A-levels with emphasis on Digital Information Systems
Lycée Cantau, Anglet

LANGUES LANGUAGES

Anglais ◊
English

Espagnol ◊
Spanish

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Etudiant Tuteur d'Université
University Student Tutor
Université de Pau et des Pays de l'Adour

CONTACT.

mattrodriguez@orange.fr

[https://www.linkedin.com/in/
matt-rodriguez-01a5931ab/](https://www.linkedin.com/in/matt-rodriguez-01a5931ab/)

LICENCE Mathématiques /
Bachelor in Mathematics

Bachelor in
MATHEMATICS

Contact :
secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette formation donne aux étudiants de solides connaissances en mathématiques en abordant les notions de base d'algèbre, de géométrie, d'analyse et de probabilités.

Elle assure aussi des enseignements plus appliqués (calcul scientifique, probabilités, statistique, informatique...) ainsi que des enseignements de langue vivante à chaque semestre.

Cette licence propose également une formation d'ingénieurs appelée **Cursus Master en Ingénierie Mathématiques et Ingénierie** qui est sélective.

This programme gives students a solid knowledge in Mathematics by covering the basics of Algebra, Geometry, Analysis and Probability combined with more technical lessons (Scientific Calculation, Probability, Statistics, Computer Sciences, etc.) as well as modern language lessons every semester.

*This Bachelor also offers an “**Engineering Master Curriculum” (CMI) in Mathematics and Ingineering** for which the admission is selective.*

LICENCE MATHÉMATIQUES

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Informatique :

Gestionnaire de base de données, analyste programmeur, data-manager, ingénieur/e en informatique, data scientist

Analyse et statistiques :

Biostatisticien/ne, chargé/e d'études statistiques, assistant/e responsable de reporting, statisticien/ne économique, contrôleur/se de gestion, analyste financier/e

Enseignement / Recherche :

Professeur/e, enseignant/e- chercheur/euse

Computer Science:

Database Manager, Programmer Analyst, Data Manager, Computer Engineer, Data Scientist

Analysis and Statistics:

Biostatistician, Statistical Studies Manager, Reporting Assistant Manager, Economic Statistician, Management Controller, Financial Analyst

Education / Research:

Professor, Lecturer, Researcher

Mahmoud AHARMOUCH

*“Savoir n'est pas suffisant - Nous devons appliquer...
Être prêt n'est pas assez - Nous devons agir.”*

"Always seek knowledge."



COMPÉTENCES SKILLS

Word
Excel
Powerpoint
C Language

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Mathématiques : actuellement en 3^e année
Bachelor in Mathematics 3rd year in progress

Deug Sciences mathématiques et applications (mention bien)
2nd year of Bachelor's degree of Mathematical Sciences and Applications (with honours)
Faculté des Sciences Dhar el Mahraz, Fes (Maroc)

Baccalauréat sciences mathématiques série B (mention bien)
A-levels with emphasis on Sciences (with honours)
Lycée Ibn Hazm, Fes (Maroc)

LANGUES LANGUAGES

Arabe
Arabic
Français
French
Anglais
English

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Cours particuliers de mathématiques et de physique
Private lessons in Mathematics and Physics
(2020-2021)

CONTACT.

mahmoud.aharmouch15@gmail.com

Yan LARROUQUERE



“Je souhaiterais rejoindre le master Mathématiques, Modélisation et Simulation disponible à Pau pour poursuivre mes études et développer mes compétences en mécanique ainsi qu'en informatique.”

“I would like to join the Mathematics, Modeling and Simulation master's degree available in Pau to continue my studies and develop my skills in Mechanics as well as in Computer Science.”

COMPÉTENCES SKILLS

Capable de travailler en équipe
Rigueur dans le travail
Langage C++

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Mathématiques, major de promo L1 et L2
Bachelor's degree in Mathematics
Top of the class in the 1st and 2nd years
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Bac scientifique option mathématiques (*mention très bien*)
A-levels with emphasis on Sciences option Mathematics
(with honours)
Lycée Gaston Fébus, Orthez (64)

LANGUES LANGUAGES

Anglais Intermédiaire
English Intermediate

Espagnol Intermédiaire
Spanish Intermediate

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage d'observation en milieu professionnel
Observation internship in a professional environment
Horticulteur, Salies-de-Béarn (64)

Saisonnier, castrage maïs
Summer job: Maize castration
Sauveterre-de-Béarn (64)

CONTACT.

yanlarrouquere6440@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Formation des gestes de premiers secours
First aid training
Collège Félix Pécaut, Salies de Béarn (64)

Aide aux devoirs en classe de seconde
Homework help in Grade 10

LICENCE Physique-Chimie /
BACHELOR in Physical Sciences and Chemistry

Bachelor in
**PHYSICAL SCIENCES
& CHEMISTRY**

Contact :

secretariat-physique@univ-pau.fr
secretariat-chimie@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette licence souhaite apporter aux étudiants de solides connaissances dans tous les grands domaines de la physique et/ou chimie : optique, mécanique, électromagnétisme, thermodynamique, chimie organique, minérale et analytique... Et développer des compétences professionnelles en sciences expérimentales, en analyse de données, en analyse et résolution de problème ainsi que des compétences linguistiques, informatiques et transverses.

4 parcours de spécialisations sont proposés :

Physique-chimie

Chimie

Physique

Physique, chimie, astrophysique, météorologie et énergies renouvelables

This bachelor aims to provide students with solid knowledge in all major areas of Physics and / or Chemistry: optics, Mechanics, Electromagnetism, Thermodynamics, Organic Chemistry, Mineral and Analytical ... And develop professional skills in Experimental Sciences, Analysis Data, Analysis and Problem solving as well as Linguistic, IT and Transversal Skills.

4 specialization courses are offered:

Chemical Physics

Chemistry

Physical

Physics, Chemistry, Astrophysics, Meteorology and Renewable Energies

LICENCE PHYSIQUE-CHIMIE

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- Les métiers de l'enseignement et de la diffusion des connaissances
- Les métiers dans les laboratoires de recherche publique ou privée
- Les métiers de la santé et de la cosmétique
- Les métiers de l'environnement
- Les métiers de l'aéronautique et de la mécanique
- Les métiers des télécommunications, de l'électronique et de l'informatique
- Les métiers de l'énergie, de l'habitat et de la construction
- Les métiers de l'astronomie et de la météorologie

- Teaching and Knowledge Dissemination professions
- Jobs in Public or Private Research Laboratories
- Health and Cosmetics professions
- Environmental jobs
- The Aeronautic and Mechanical trades
- Telecommunications, Electronics and IT professions
- The Energy, Housing and Construction trades
- Careers in Astronomy and Meteorology

Arthur Moreau



"Passionné de chimie, je souhaite en faire mon métier et me tourner vers l'environnement."

"Passionate about chemistry, I want to make it my job and turn to the environment."

COMPÉTENCES SKILLS

Excel, PowerPoint, Word, Scilab
Excel, PowerPoint, Word, Scilab

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Physique - Chimie
3rd year of bachelor's degree in Chemical Physics
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Baccalauréat scientifique spécialité mathématiques
(mention *Bien*)
A-Levels with emphasis on Mathematics
(with honours)

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle
French mother tongue

Anglais niveau avancé
English advanced level

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Vendeur
serveur, caissier, gérant
Seller
waiter, cashier, manager
Amorino, Ajaccio, June-August 2019-2021

CONTACT.

arthur2aja@hotmail.fr

Baptiste PARAGE



*“Comme disait Marie Curie, dans la vie rien n'est à craindre, tout est à comprendre.
Je souhaite devenir enseignant-chercheur dans le domaine de la physique.”*

*"As Marie Curie said, in life nothing is to fear, everything is to be understood.
I want to become a teacher-researcher in the field of physics."*

COMPÉTENCES SKILLS

- Capacité d'adaptation*
Adaptability ○
- Autonomie et rigueur*
Autonomy and rigor ○
- Curiosité*
Curiosity ○

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence Physique - Chimie**
3rd year of bachelor's degree in Chemical Physics
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Baccalauréat scientifique (mention très bien)**
A-levels with emphasis for Sciences (with high honours)
Lycée Maine de Biran, Bergerac

LANGUES LANGUAGES

- Français* langue maternelle
French mother tongue ○
- Anglais*
English ○
- Espagnol* notions
Spanish notions ○

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Tutorat aux licence 1**
aide à l'assimilation des notions de L1
et accompagnement dans la résolution d'exercices
Tutoring for University First-Years
support to assimilate concepts and solving exercises
- Stage de deuxième année**
Modélisation des conditions de stabilité
thermodynamiques du clathrate Hélium-Hydroquinone
Internship -
Modeling of the thermodynamic stability conditions of
the Helium-Hydroquinone clathrate

CONTACT.

bp.parage@etud.univ-pau.fr

LICENCE Sciences de la vie /
Bachelor in Life Sciences

Bachelor in
**LIFE
SCIENCES**

Contact :

Pau : secretariat-sciencesdelavie@univ-pau.fr
Anglet : scolarite.sciences-anglet@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette licence vise à assurer une formation de base dans les différents domaines de la biologie, en mettant l'accent sur les concepts et les développements méthodologiques les plus récents. Elle étudie l'ensemble des organismes vivants (êtres humains, animaux, végétaux, levures) dans des enseignements de biologie animale et végétale, biologie cellulaire et moléculaire, biologie génétique, physiologie végétale et animale, immunologie, écologie, biologie structurale et biochimie.

Elle s'appuie aussi sur d'autres disciplines scientifiques.

This Bachelor aims to provide basic training in the various fields of Biology, with an emphasis on the most recent concepts and methodological developments. All living organisms (human beings, animals, plants, yeasts) are studied through Animal and Plant Biology, Cellular and Molecular Biology, Genetics, Plant and Animal Physiology, Immunology, Ecology, Structural Biology and Biochemistry. This Bachelor also draws on other scientific disciplines.

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

PROGRAMME

Les deux premières années de la licence sont communes à tous les parcours avec une possibilité de parcours « accès santé sciences de la vie ». En troisième année l'étudiant choisit entre trois parcours de spécialisation selon ses objectifs professionnels et / ou de poursuite d'études :

- Le parcours Biologie cellulaire et moléculaire
- Le parcours Biologie générale et sciences de la Terre
- Le parcours Biologie des organismes

The first two years of this Bachelor are common to all courses with the possibility of a “health and life sciences” entry course. According to their professional objectives and / or intended further studies, students in their third year choose between three specialization courses:

- Cellular and Molecular Biology
- General Biology and Earth Sciences
- Biology of Organisms

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Recherche / Développement :

Hydrobiologiste, technicien/ne en laboratoire de recherche, ingénieur/e brevet

Production :

Chef/fe de projet, biologiste médical/e, ingénieur/e

Analyse et qualité :

Écogarde, chargé/e d'hygiène, sécurité et environnement, responsable qualité

Enseignement / Recherche :

Professeur/e, enseignant/e-chercher/euse

Research / Development:

Hydrobiologist, research laboratory technician, patent engineer

Production:

Project manager, medical biologist, engineer

Analysis and quality:

Eco-guard, health, safety and environment manager, quality manager

Education / Research:

Professor, lecturer, researcher

Siham **BAAIZ**



"STOP ! Évoluons vers un monde plus écoresponsable."

"STOP! Let's move towards a more environmentally responsible world."

COMPÉTENCES SKILLS

RStudio et Pack Office
RStudio and Pack Office

Travail en équipe
Team work

Autonome, polyvalente et rigoureuse
Autonomous, versatile and rigorous

LANGUES LANGUAGES

Anglais niveau B2
English level B2

Espagnol niveau B1
Spanish level B1

Arabe niveau C2
Arabic level C2

Notions de Chinois
Notions of Chinese

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Biologie des Organismes

- Actuellement : L3 Biologie des organismes
 - L2 Sciences de la vie, 3^e de promotion (*mention Bien*)
 - L1 Sciences de la vie, 2^{nde} de promotion (*mention Bien*)
- Bachelor's degree in Biology of organisms**
- 3rd year in progress
 - L2 Life Sciences (*with honours*)
 - L1 Life Sciences (*with honours*)
- Université de Pau et des Pays de l'Adour

Baccalauréat scientifique (*mention Bien*)

A-levels with emphasis on Sciences (*with honours*)
Lycée Saint-John Perse, Pau

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage d'observation en milieu professionnel
Observation internship in a professional environment
Habitelem

CONTACT.

baaizsiham@gmail.com

LinkedIn: @Siham Baaïz

Camille FERNANDES

"Passionnée depuis toujours par les animaux et leurs environnements, j'envisage de travailler dans le domaine de la zoologie."

"Always passionate about animals and their environments, I plan to work in the field of zoology."



COMPÉTENCES SKILLS

Maitrise des logiciels : Pack Office (certification PIX 2021) et Rstudio

Software skills: Pack Office (PIX 2021 certification) and Rstudio

*Rigoureuse et persévérente
Rigorous and persevering*

*Sens du relationnel
Meaning of relational*

LANGUES LANGUAGES

*Français langue maternelle
French mother tongue*

*Anglais
English*

*Espagnol
Spanish*

CONTACT.

camille311@yahoo.fr

[www.linkedin.com/in/
camille-fernandes-709848214/](https://www.linkedin.com/in/camille-fernandes-709848214/)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

LICENCE DE BIOLOGIE MENTION BIOLOGIE DES ORGANISMES

L1 : major de promotion (*mention bien*)

L2 : 2^e de promotion (*mention très bien*)

L3 (en cours)

BACHELOR'S DEGREE IN BIOLOGY OF ORGANISMS

1st year : top of the class (*with high honours*)

2nd year : 2nd of promotion (*with high honours*)

3rd year (*in progress*)

Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, Spécialité SVT

A-LEVELS WITH EMPHASIS ON SCIENCES, SPECIALTY: EARTH AND LIFE SCIENCES (*with honours*)

Lycée Paul Rey, Nay

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Animatrice BAFA en centre aéré

Holiday camp activity leader

EVASION PYRENEENNE, Baudreix, Nouvelle-Aquitaine, July 2019

PEP64, Artigeloutan, Nouvelle-Aquitaine, July - August 2021

Remplacement d'une ATSEM

Replacement of maternal help

Michel Verdier public school, Bénéjacq, Nouvelle-Aquitaine, June 2020

Vendeuse rayon produits frais

Rayon fromage/charcuterie à la découpe – Rayon poisson – livraison de drives

Fresh produce department saleswoman

Cheese / cold cuts department - Fish department - drive delivery

Intermarché - Coarraze, New Aquitaine, August 2020

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Stage d'observation de 2 semaines dans une clinique vétérinaire

2-week observation internship in a veterinary clinic

Stage d'observation de 1 semaine dans une pharmacie

1 week observation internship in a pharmacy

Bénévolat dans des refuges pour animaux

Volunteering in animal shelters

Elise LABAUVIE



"On ne peut espérer réussir sans s'en donner les moyens."

"We can't hope to succeed without giving ourselves the means to do so."

COMPÉTENCES SKILLS

- **Maîtrise du Pack Office et de RStudio**
Software skills: Office, RStudio
- **Notions en LaTeX**
LaTeX notions
- **Esprit de synthèse**
Summary skills
- **Rigueur et assiduité**
Discipline and Diligence

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- L2-L3 Sciences de la vie, option Biologie cellulaire et moléculaire**
2nd-3rd year of Bachelor's degree in Biology of Organisms
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- L1 CMI Chimie et Biologie pour l'Environnement**
(mention Bien)
1st year of CMI Bachelor's degree in Chemistry and Biology
(with honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Baccalauréat scientifique** (mention Très Bien + européenne)
A-levels with emphasis on Sciences
(with honours)
Lycée Immaculée Conception Beau-Frêne, Pau

LANGUES LANGUAGES

- **Français** langue maternelle
French mother tongue
- **Anglais** niveau B2-C1
English C1 level
- **Espagnol** niveau B1-B2
Spanish B2 level

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Decathlon** (CDD 35h/semaine)
Hôtesse d'accueil/Vendeuse rayon Running
Decathlon (Temporary contract 35h/week)
Receptionist / Saleswoman in the Running department
June- August 2017
- Service Civique au Club Universitaire Palois :**
tâches administratives, encadrement de cours d'athlétisme,
organisation de la Féminine de Pau
Civic Service to the University Club of Pau:
administrative tasks, supervision of athletics classes,
organization of the Féminine de Pau race
December 2017 – August 2018

CONTACT.

eliselabauvie@hotmail.fr
<https://www.linkedin.com/in/elise-labauvie-35043320b>

- McDonald's** (CDI 15h/semaine)
Équipière polyvalente
McDonald's (Permanent contract 15h/week)
Versatile team member
August 2019 – September 2020

Laetitia LAGEYRE



"Toujours se donner à fond pour atteindre ses objectifs."

"Always give your all to reach your goals."

COMPÉTENCES SKILLS

Travail d'équipe, esprit d'initiative ◇
Teamwork, spirit of initiative

Persévérance ◇
Dedication

Rigueur, organisation et autonomie ◇
Discipline, organizational skills and autonomy

Maîtrise des suites bureautiques et Rstudio ◇
Software skills: Office and RStudio

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Sciences de la vie parcours Biologie Cellulaire et Moléculaire

- ◇ Actuellement : L3
- ◇ L2, 2^{nde} de promotion (*mention Bien*)
- ◇ L1, major de promotion (*mention Bien*)

Bachelor's degree in Life Sciences, specialisation : Cellular and Molecular Biology

- ◇ 3rd year in progress
- ◇ Second of the school year during the 2nd year (*with honours*)
- ◇ Top of the class during the 1st year (*with honours*)

Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau 2019-2022

Baccalauréat scientifique spécialité mathématiques
(*mention Très Bien*)

A-levels with emphasis on Sciences, specialisation: Mathematics
(*with high honours*)

Lycée Gaston Fébus, Orthez 2019

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle ◇
French mother tongue

Anglais niveau B2 ◇
English B2 level

Espagnol lu, écrit et parlé ◇
Spanish read, written and spoken

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage d'observation et découverte du métier d'infographiste

- ◇ Réalisation d'un logo, flyers, cartes de visite
 - ◇ Utilisation des logiciels Adobe Photoshop et Adobe Illustrator
- Observation and discovery internship with a Computer Graphics Designer**
- ◇ Creation of a logo, flyers, business cards
 - ◇ Use of the softwares Adobe Photoshop and Adobe Illustrator
- Maisadour, Haut-Mauco, 2016*

CONTACT.

laeti.lageyre@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/laëtitia-lageyre-4678301a6/>

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Tutorat d'élèves de lycée
High school student tutoring
2018-2019

Licence Sociologie /
Bachelor in Sociology

Bachelor in
SOCIOLOGY

Contact :
sociologie@univ-pau.fr

PRESENTATION

Cette licence offre aux étudiants un enseignement des fondamentaux de la sociologie, les ouvre à certains de ses champs spécialisés et leur apporte une formation méthodologique solide. Elle les initie aussi aux autres sciences humaines et sociales. Les compétences visées par la formation sont une bonne connaissance de la discipline (son histoire, ses objets, ses méthodes et ses apports), des outils méthodologiques (observation, questionnaires et entretiens) et de certains de ses champs spécialisés comme la sociologie du travail, de l'action et des mouvements sociaux ; de l'éducation, de la jeunesse et de la communication ; des migrations ; du corps et des loisirs, permettant de développer une démarche scientifique et technique en la matière.

This degree offers students instruction in the fundamentals of Sociology, opens them up to some of its specialized fields, and provides them with solid methodological training. It also introduces them to other human and social sciences. The skills taught are knowledge of the discipline (its history, its objects, its methods and its contributions), methodological tools (observation, questionnaires and interviews), and specialized fields such as Sociology of work and social movements, Sociology of education and youth, Sociology of communication, Sociology of migrations, and Sociology of the body and leisure, allowing the development of a strong scientific and technical approach.

LICENCE SOCIOLOGIE

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ Les métiers de la recherche, de l'expertise et de l'évaluation○ Les métiers de l'enseignement primaire, secondaire et supérieur○ Les métiers du sanitaire/social○ Les métiers de la formation○ Les métiers de l'aménagement local/tourisme○ Les métiers de la communication | <ul style="list-style-type: none">○ Research, expertise and evaluation○ Primary, secondary and higher education○ Health and social work○ Educational training○ Local development/Tourism○ Communication |
|--|--|

Maxime BOUNIOL



“Mon ambition professionnelle est de devenir professeur des écoles.”

“My professional ambition is to become a school teacher.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Certification Pix** ◊
(Excel, Word, PowerPoint)
- Pix certification** ◊
(Excel, Word, PowerPoint)

LANGUES LANGUAGES

- Anglais** Certification Test de Cambridge ◊
English Cambridge Test certification
- Espagnol** ◊
Spanish

CONTACT.

maxime.bouniol@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence 2 Sociologie** (*mention bien*)
2nd year of Bachelor's degree in Sociology
(with honours)
- Licence 1 Sociologie** (*mention bien*)
1st year of Bachelor's degree in Sociology
(with honours)
- Baccalauréat série ES** (*mention bien*)
A-levels with emphases on Economics and Sociology
(with honours)

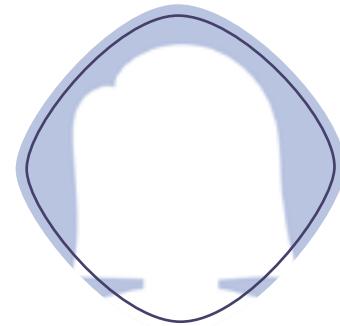
EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Opérateur de production
Fabrication des produits menuiseries PVC et aluminium
Production operator
Manufacture of PVC and aluminum joinery products
Biason, Serres-Castet (64)
Juillet – Août 2021

Assistant clientèle
Accueil, accompagnement des clients
Customer assistant
Reception, customer support
Crédit Agricole Aquitaine, Nogaro et Riscle (32)
Juillet – Août 2020

Travail saisonnier Castration maïs
Seasonal work Maize castration
Les 4 saisons, Le Houga (32)
Juillet – Août 2019

Laetitia DARRIEUMERLOU



"Impossible n'est pas français."

"Impossible is not French."

Napoléon Bonaparte

COMPÉTENCES SKILLS

- Autonomie* ◊
Autonomy
- Organisation* ◊
Organization
- Rigueur* ◊
Severity
- Analyse statistique* ◊
Statistical analysis

LANGUES LANGUAGES

- Français* langue maternelle ◊
French mother tongue
- Anglais* ◊
English A2-B1
- Espagnol* ◊
Spanish A1-A2

CONTACT.

laet.darrieu@gmail.com

laetitia.darrieumerlou@sfr.fr

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Sociologie
Bachelor's degree in Sociology

Baccalauréat économique et social (*mention très bien*)
A-levels with emphasis on Economics (*with honours*)
Lycée du Pays de Soule, Chéraute (64)

Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur (BAFA)
spécialisation public en situation de handicap
Certificate of aptitude for the functions of animator (BAFA) for people with disabilities

Brevet des collèges (*mention bien*)
Junior school certificate
(*with honours*)
Collège Argia, Mauléon-Licharre (64)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Garde d'enfant à domicile
Baby-sitter in private homes
Since September 2019

Diplôme d'ingénieur du bâtiment
et des travaux publics /
Master in Construction and Public
Works Engineering

Master in

CONSTRUCTION

& PUBLIC WORKS

ENGINEERING

Contact :
contact.isabtp@univ-pau.fr

PRESENTATION

L'ISA BTP est une école publique d'ingénieurs interne à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Elle forme environ 60 ingénieurs par an dans les domaines du gros-œuvre et de l'enveloppe du bâtiment, des équipements techniques et énergétiquement performants pour l'habitat, du génie civil et maritime et de l'assainissement. Le diplôme vise la formation d'ingénieurs experts dans tous les domaines et chez tous les acteurs de la construction, capables de s'insérer aussi bien dans les PME que dans les grands groupes et les grands chantiers internationaux.

ISA BTP is a public engineering school within the Université de Pau et des Pays de l'Adour. There, around 60 engineers are trained each year in the fields of structural work and building envelopes, technical and energy-efficient equipment for housing, Civil and Maritime Engineering and sanitation. The Master's aims to train engineers, experts in all the fields and in all construction stakeholders, who are able to fit into SMEs as well as in large groups and large international projects.

DIPLÔME D'INGÉNIEUR DU BÂTIMENT & DES TRAVAUX PUBLICS

OBJECTIFS OBJECTIVES

Cette formation, habilitée par la CTI - commission des titres d'ingénieurs/es, est construite sur une architecture pédagogique originale en 5 années d'études après le bac :

- une formation technologique avancée : des enseignements technologiques dès la première année
- une école trilingue ouverte à l'international deux langues obligatoires (anglais et espagnol)
- un séjour à l'étranger, une formation en interaction avec le monde professionnel : 7 stages en entreprises répartis sur les 5 ans (environ 70 semaines au total), une pédagogie de projets avec un encadrement mixte (école et entreprise)
- La scolarité de 5ème année peut être suivie en contrat de professionnalisation

Cette formation s'articule en un tronc commun les trois premières années puis 4 parcours proposés à l'entrée en quatrième année :

- Bâtiment tous corps d'Etat, neuf et réhabilitation
- Énergie et habitat : équipements techniques de la construction
- Génie civil et maritime, routes et assainissement
- Routes & Réseaux (sous statut apprenti – antenne de Bordeaux)

Le projet de fin d'études est habituellement dédié à un projet solidaire et collectif dans le cadre de l'association Human'ISA.

This training authorized by the CTI (commission of engineering titles) is based on an original educational architecture consisting in 5 years of study after high school:

- An advanced technological training with technological education courses right from the first year
- A trilingual school open to the international with two compulsory languages (English and Spanish)
- A stay abroad and training in interaction with the professional world: 7 internships spread over 5 years (around 70 weeks in total), a teaching method based on projects and with mixed supervision (both the school and companies are involved)
- The last year of training is available for apprenticeship

This training is structured around a common core for the first three years and 4 courses offered at the beginning of the fourth year:

- Building - all trade bodies included -, new construction and rehabilitation
- Energy and housing: technical construction equipment
- Civil and Maritime Engineering, roads and sanitation
- Roads & Networks taught through apprenticeship during 2 years - Bordeaux Campus

The end of studies project is usually dedicated to a solidarity and collective project within the framework of the Human ISA association.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Ingénieur/e de travaux (conducteur de travaux), Ingénieur/e en bureaux d'études, Ingénieur/e en maîtrise d'ouvrage et d'œuvre, Ingénieur/e en bureaux de contrôle, Ingénieur/e en recherche et développement, Architecte, Ingénieur/e technico-commercial, Ingénieur/e d'affaires.

Site engineer (works supervisor), Design office engineer, Project management engineer, Control office engineer, Research and development engineer, Architect, Technical sales engineer, Business engineer.

Pauline MAZERIS



*“Je suis très intéressée par les travaux en montagnes et la rénovation,
je souhaite travailler dans ces domaines là.”*

*“I am very interested in work in the mountains and renovation,
I want to work in these areas.”*

COMPÉTENCES SKILLS

**Logiciels : Autocad, Revit,
Advance Design**

**Softwares: Autocad, Revit,
Advance Design**

**Informatique : Pack Office
IT tools: Office Pack**

**Capacité d'adaptation,
Travail en équipe, Autonomie
Adaptation capacity,
Teamwork, Autonomy**

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Diplôme d'ingénieur du BTP

En cours de préparation, actuellement en 4^e année

Engineer's degree in Construction Industry

In preparation, currently in the 4th year

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Echange universitaire d'un semestre

Academic exchange of 6 months

Hamk University of Applied Science, Finland

Baccalauréat Scientifique (mention bien)

A-levels with emphasis on Sciences

(with honours)

Lycée du Pays de Soule, Chéraute (64)

LANGUES LANGUAGES

**Français langue maternelle
French mother tongue**

**Espagnol niveau B2
Spanish level B2**

**Anglais niveau B1
English level B1**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage

Assistante chargée d'affaires

Internship

Assistant project manager

Cabinet Forgeard, Arbonne (64)

June - August 2021

Stage

Assistante ingénierie structure béton

Internship

Assistant structural engineer (concrete structures)

Société CUNOVESA, Vic, Spain

January - February 2021

Stage

Assistante ingénierie structure métallique

Internship

Assistant structural engineer (metallic structures)

Société ALKAR, Mauléon-Licharre (64)

June - July 2020

CONTACT.

pauline.mazeris@orange.fr

Emma PINTO



"Ma motivation : Offrir un avenir sain et serein à nos descendants, tout en respectant ce que nous ont offert nos ancêtres."

" My motivation : To offer a healthy and serene future to our descendants, while respecting what our ancestors gave us."

COMPÉTENCES SKILLS

Logiciels : Revit, Autocad, Microsoft 365 (Word, Excel, Project, ...)
Softwares: Revit, Autocad, Microsoft 365 (Word, Excel, Project, ...)

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle
French mother tongue

Espagnol niveau B2
Spanish level B2

Anglais (Bases scolaires)
English academic fundamentals

CONTACT.

emmaspinto@gmail.com

[www.linkedin.com/in/
emmapinto-618238179](http://www.linkedin.com/in/emmapinto-618238179)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Diplôme d'ingénieur
ISA BTP, en cours, actuellement en 5ème année
Engineer's degree in Construction Industry
in preparation, currently in the 5th year
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Echange académique d'un semestre en 2019
One-semester academic exchange in 2019
Université de Sherbrooke, Canada QC

Baccalauréat scientifique (mention très bien)
A-levels with emphasis on Sciences (with high honours)
Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux (33)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage assistante maître d'œuvre
Assistant project manager internship
BLIX Ingénierie, Talence (Gironde), Janvier – Février 2020

Stage assistante conductrice de travaux en démolition
Assistant demolition work supervisor internship
PREMYS, GROUPE COLAS, Saint-André-de-Cubzac, Juillet – Octobre 2020

Stage assistante conductrice de travaux en monuments historiques
Assistant supervisor internship in historical monuments
SARL TMH, Villenave d'Ornon, Juin – Juillet 2021

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Membre et responsable du pôle conception de l'association HUMAN'ISA XXII
Member and head of the design department of the HUMAN'ISA XXII association

MASTER Chimie et sciences du vivant /
Master in Chemistry and Life Sciences

Master in
**CHEMISTRY
& LIFE SCIENCES**

Contact :

Chimie : secretariat-chimie@univ-pau.fr

Biologie : masterbio@univ-pau.fr

PRESENTATION

La mention Chimie et Sciences du Vivant (CSV) a pour vocation de former des spécialistes en environnement dans les domaines de la gestion et du traitement des pollutions, et du suivi de la qualité des milieux naturels et exploités. Les différents parcours présentent une forte mutualisation de deux disciplines, chimie et biologie, afin de donner aux professionnels de demain l'ensemble des connaissances permettant d'appréhender de façon holistique un large spectre d'écosystèmes, d'en comprendre leur fonctionnement, d'identifier les perturbations susceptibles de conduire à des dysfonctionnements et de proposer des solutions de restauration des environnements perturbés. Cette mention vise donc à former des cadres multi-compétents dans le domaine de l'environnement qui pourront prétendre à des emplois d'ingénieurs en environnement, ingénieurs d'études, ingénieurs territoriaux ainsi qu'aux métiers de la recherche académique ou privée. Le master CSV propose 4 parcours.

The purpose of the Chemistry and Life Sciences Master degree is to train specialists in Environmental Analysis, Pollution Management and Treatment as well as in Quality Monitoring for both Natural and Exploited Environments. The Master offers 4 courses whose goal is to give students all the knowledge necessary to comprehend in a holistic way a broad spectrum of ecosystems, to understand their functioning, to identify disruptions likely to lead to malfunctions and to propose solutions for restoring disrupted environments. These various courses share many teaching units, which allow all the students to grasp the skills related to the two aspects (Chemistry and Biology) of the environment field. This Master degree therefore aims to train versatile executives in the field of the environment who will claim jobs as environmental engineers, design engineers, regional engineers as well as research-oriented professions.

MASTER CHIMIE ET SCIENCES DU VIVANT

PROGRAMME

- **Parcours sciences analytiques pour le vivant et l'environnement (SAVE)** : il propose une offre de formation centrée sur la physico-chimie et les stratégies, méthodes et techniques analytiques appliquées aux problématiques environnementales.
- **Parcours évaluation, gestion et traitement des pollutions (EGTP)** : il a pour objectif de former des cadres généralistes dans le domaine de l'environnement et particulièrement dans le domaine du diagnostic et du traitement des pollutions des différents compartiments environnementaux : eau, air et sol.
- **Parcours biologie moléculaire et microbiologie de l'environnement (BME)** : il répond au besoin de former des spécialistes capables d'appréhender les problèmes écologiques liés à la sauvegarde des écosystèmes, à l'écotoxicologie des sols, des sédiments et des eaux, à la mise en évidence des microorganismes représentant un risque pour l'environnement et/ou la santé publique, ou, à l'inverse, favorisant la bio-réhabilitation des sites affectés par la pollution anthropique (industrielle et agricole).
- **Parcours chemical and microbiological characterization for environmental issues (CMCEI)** : il vise à former des spécialistes connaissant les dernières avancées en chimie analytique, physico-chimie, biologie moléculaire et microbiologie environnementale. Cette formation est entièrement enseignée en anglais.
- The “Analytical Sciences for Living Organisms and the Environment” (SAVE) master’s course offers a training focused on Physical-Chemistry and analytical strategies, methods and techniques applied to environmental issues.
- The objective of the “Evaluation, Management and Treatment of Pollution” (EGTP) master’s course is to train general managers in the field of the environment, and more particularly in the field of diagnosis and treatment of pollution in different environmental compartments: water, air and soil.
- The “Molecular Biology and Environmental Microbiology” (BME) master’s course meets the need in specialists able to understand the ecological problems linked to the preservation of ecosystems and, to the Ecotoxicology of soils, sediments and water. The identification of microorganisms representing a risk for the environment or human health, or, conversely, promoting the bio-rehabilitation of sites affected by anthropogenic pollution (industrial and agricultural) is one of its major issues.
- The “Chemical and Microbiological Characterization for Environmental Issues” (CMCEI) master’s course aims to train specialists with knowledge of the latest advances in Analytical Chemistry, Physical Chemistry, Molecular Biology and Environmental Microbiology. This research-oriented program is taught entirely in English.

Thi Tra My BUI



“Vous raterez 100% des choses que vous ne tenterez pas.”

“You will miss 100% of the shots you don't take.”

Michael Scott

COMPÉTENCES SKILLS

Interprétation de spectre RMN,
chromatographie sur colonne,
titration, extraction
Data processing

NMR interpretation, Column
chromatography,
Titration, Extraction

Analyses statistiques
Statistical Analyses

Compétente dans
l'utilisation de logiciels
Proficient in using software

LANGUES LANGUAGES

Anglais B2
English B2

CONTACT.

teramy20091999@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master 2 en caractérisation chimique et microbiologique
de l'environnement

2nd year of Master's degree in Chemical and microbiological
characterization for environmental issues

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Licence Scientifique en chimie (mention excellent)

Bachelor's degree in Chemistry

Degree classification: Excellent (GPA: 3.62/4.0)

Vietnam National University – Hanoi University of Science

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Synthèse des composées peptidomimétiques
à partir des α -acides aminés

Synthesis of peptidomimetic compounds from α -amino acids

IPREM, Anglet, France

Aug 2018 – Jan 2020

“Chimie organique de la vie” 2019 financé par
l’Initiative asiatique de biologie chimique

“Organic Chemistry of Life” funded by Asian
Chemical Biology Initiative

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Publication

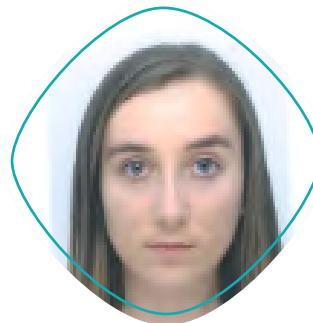
Synthèse et cristal de la structure de la peptide dimethyl biphenyl
hybrid C52H60N6O10.0.25H2O sur Acta Cryst. (2020).
E76, 1675-1678.

Synthesis and crystal structure of peptide dimethyl biphenyl hybrid
C52H60N6O10.0.25H2O in Acta Cryst. (2020). E76, 1675-1678.

Bourse

École d’été de l’Université de la Pardubice, 2019- La vie est la chimie
Scholarship
University of Pardubice Summer School 2019 – Life is Chemistry

Samantha **DUPEBE**



“Conscienteuse et déterminée, je souhaite par la suite poursuivre mes études avec un doctorat afin de travailler dans la recherche.”

“Conscientious and determined, I would like to continue my studies with a doctorate in order to work in research.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Maîtrise du Pack Office* ○
Software skills: Office
- Autonomie* ○
Autonomy
- Détermination, Rigueur* ○
Discipline
- Capacité d'adaptation* ○
Adaptability

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Chimie (major de promotion)
3rd year of Bachelor's degree in Chemistry
(Top of the class during both the 1st and 2nd year)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021

Baccalauréat scientifique (mention assez bien)
A-levels with emphasis on Sciences
(Second class honours)
Lycée Charles Despiau Mont-de-Marsan, Landes, 2018

LANGUES LANGUAGES

- Français langue maternelle* ○
French mother tongue
- Anglais lu et parlé niveau B1* ○
English reading and speaking B1 level
- Espagnol lu et parlé niveau B1* ○
Spanish reading and speaking B1 level

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Contrôleuse PSF – Bonduelle Soleal Bordères
Réaliser des analyses chimiques sur des aliments en conserve : mesurer le pH et le taux de sel ainsi que l'indice de réfraction.
Inspector PSF – Bonduelle Soleal Bordères
Produce chemical analyzes on canned foods such as measuring pH and salt level as well as refractive index.
June – August 2021

Professeur particulier Aide aux devoirs
niveau primaire/collège
Private teacher Homework help
elementary / middle school level

CONTACT.

samanthadupebe@gmail.com

Manon LE CORRE



*“Très concernée par le réchauffement climatique,
j’aimerais travailler dans le domaine de l’environnement.”*

“Concerned by climate change, I want to work in the environment field.”

COMPÉTENCES SKILLS

*Maîtrise des logiciels
Word, Excel, PowerPoint
Softwares skills:
Word, Excel, PowerPoint*

*Autonomie
Autonomy*

*Adaptabilité
Adaptability*

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

**Licence de Chimie
Bachelor's degree in Chemistry**
Université de Bretagne occidentale, 2021

**Baccalauréat scientifique
A-level with emphasis on Sciences**
Lycée Charles de Foucauld, Brest (29), 2018

LANGUES LANGUAGES

*Français langue maternelle
French mother tongue*

*Anglais B2
English B2*

*Espagnol A1
Spanish A1*

*Tchèque A1
Czech A1*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Job d'été
Entretien des bureaux, espaces recevant du public et extérieurs
Summer job
Cleaning in a building of offices receiving public
*Centre départemental d'action sociale de Landerneau (29)
August 2020*

Inventoriste
Comptage des différents produits
Inventorist
Counting of the products in different types of shops
September 2019 to June 2020

CONTACT.

manonmanonlc@gmail.com

[https://www.linkedin.com/in/
manon-le-corre-b59957184](https://www.linkedin.com/in/manon-le-corre-b59957184)

STAGE AU LABORATOIRE DE CHIMIE UMR CNRS 6521

Découverte du monde de la recherche en chimie
**TRAINSHIP AT THE LABORATORY OF CHEMISTRY
UMR CNRS 6521**
Discovery of the world of chemistry research
2 weeks during summer 2019

Marie LE GEAY



“Je suis une étudiante dynamique, motivée, travailleuse et qui n'a pas peur des défis.”

“Ambitious, hardworking and motivated, I am not afraid to take up challenges.”

COMPÉTENCES SKILLS

Pluridisciplinarité
(biologie, chimie, bioinformatique)
*Multidisciplinarity
(Biology, Chemistry, Bioinformatics)*

Dynamisme
Dynamism

Esprit d'équipe
Team work

Autonomie
Autonomy

R, Python

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle
French mother tongue

Anglais niveau C1 score TOEIC : 945
English C1 TOEIC score : 945

Espagnol B1
Spanish B1

CONTACT.

marie.legeay@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Chimie et sciences du vivant, Parcours Chemical and Microbiological Characterization for Environmental Issues au sein du CMI « Cursus Master en Ingénierie » en chimie et biologie pour l'environnement (CBE),
Master's degree in Chemistry and Life Sciences, with a major in Chemical and Microbiological Characterization for Environmental Issues within the CMI « Engineering Master Curriculum» in Biology and Chemistry for the Environment
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020-2022

Licence de biologie, au sein du CMI CBE (mention très bien)
Bachelor's degree in Biology, within the CMI in Biology and Chemistry for the environment (with high honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020

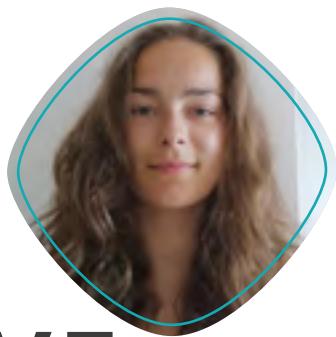
Baccalauréat scientifique option biologie (mention très bien)
A-levels with emphasis on Sciences, and a specialization in Biology (with high honours)
Lycée Victor Duruy, 2017

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage de master 1 en microbiologie et biologie moléculaire - IPREM UPPA
Communication scientifique, réalisation de protocoles, recherche bibliographique
Intern student in microbiology and molecular biology - IPREM UPPA
Scientific communication, implementation of protocols, bibliographic search
June-July 2021

Emploi saisonnier - Hôtel « Le Plaisance » - Mimizan Plage
Travail physique en tant que femme de chambre, contact avec la clientèle
Seasonal Job - « Le Plaisance » Hotel, Mimizan, France
Managing housekeeping tasks, meeting guests needs
July-August 2019

Stage ouvrier – Unité de zoologie forestière de l'institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) - Orléans
Participation active à des missions d'un grand centre de recherche, travail en autonomie et en équipe
Internship – Unit of Forest Zoology, National Institute of Agricultural Research (INRA) in Orléans, France
Participating in various missions for a specific unit, working on my own or in a team
June 2018



Clara PAUTROT-CASENAVE

“Impliquée dans ce que j'entreprends, je souhaite travailler dans le domaine du sol.”

"Involved in what I do, I would like to work in the field of soil."

COMPÉTENCES SKILLS

- Informatique : QGIS
Software: QGIS
- Connaissances en géologie, sciences du sol et pollutions en général
Knowledge in Geology, oil sciences and pollutions in general
- Travailleuse Hardworker

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master 2 Chimie et sciences du vivant parcours Évaluation, gestion et traitement des pollutions (EGTP)
2nd year of Master's degree in Evaluation, Management and Treatment of pollutions
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Licence Sciences de la Terre (mention Bien – Major)
Bachelor's degree in Earth Sciences
(with honours, top of the class)
Université de Pau et des Pays de l'Adour

LANGUES LANGUAGES

- Français langue maternelle
French mother tongue
- Anglais niveau B2
English B2 level

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage en laboratoire de recherche :**
Caractérisation du cuivre dans un sol viticole, en contexte de phytoremédiation.
Internship in a research laboratory:
Characterization of copper in vineyard soil, in phytoremediation context
Avril-Mai 2021 / April-May 2021
IPREM, pôle CME

CONTACT.

clar.pautrotcas@gmail.com

clara.pautrot-casenave
@etud.univ-pau.fr

Laura SANCHEZ LARA

"Biotechnologue et experte en métodologie de laboratoire.
Artiste, amatrice de chats et de volley-ball. Désireuse d'apprendre de nouvelles stratégies de bioremédiation et des solutions pour la crise environnementale.

"Biotechnologist and expert in lab methodology. Artist, cats and volleyball lover. Eager to learn new bioremediation strategies and solutions for the environmental crisis."



COMPÉTENCES SKILLS

- Créativité *Creativity* ○
- Gestion des conflits *Conflict management*
- Empathie *Empathy*
- Ecoute active *Active listening*
- Adaptabilité *Adaptability*
- Dévouement et passion *Dedication and passion*
- Adobe Pack: amateur
- Office Pack: advanced
- Bioinformatique *Bioinformatics*
- Isolation/analyse moléculaire *Molecular isolation / analysis*
- Génie génétique *Genetic engineering*
- Techniques microbiologiques *Microbiological techniques*
- Culture de tissus *Tissue culture*
- Enzymologie *Enzymology*
- Rédaction scientifique *Scientific writing*
- Conception de sites web et de présentations *Web / presentations design*

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol langue maternelle ○
Spanish mother tongue
- Anglais niveau C1 ○
English level C1
- Français niveau B1 ○
French level B1

CONTACT.

Lau.lara.82@gmail.com

Linkedin : Laura Sanchez Lara

Open to work abroad

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en bio-technologie de la santé et de l'environnement
Master's degree in Biotechnology of Health and Environment
Oviedo University, Asturias, Spain, 2020-2021

Licence en biotechnologie
Bachelor's degree in Biotechnology
Grade: 8.53/J0 Brilliant Academic Record Scholarship
Francisco de Vitoria University, Madrid, Spain, 2016-2020

Expert en méthodologie de la recherche biotechnologique
Expert in Biotechnological Research Methodology
Grade: 9.09/10
Francisco de Vitoria University, Madrid, Spain, 2016-2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Rédacteur scientifique en ligne
Online writer of scientific articles
Nurservicio, Warsaw, Poland, July - August 2021

Stagiaire en laboratoire, département de microbiologie
Lab Trainee, Department of Microbiology
Tufts University Medical Center, Boston, MA. USA, Feb'20 - Jul'20

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Concours international de machines génétiquement modifiées (IGEM)
International Genetically Engineered Machine (IGEM) Competition
Awards : Silver Medal in Diagnostics Category
Massachusetts Institute of Technology (MIT, Boston, USA)
Jan - Dec 2019

École de biologie moléculaire "Eladio Viñuela" »
Molecular Biology School « Eladio Viñuela »
By Dr. Margarita Salas, International University Menéndez Pelayo,
Cantabria, Spain, July 2018 (33 hours)

Ángela SÁNCHEZ QUINTERO

"Je suis ici pour apporter toutes mes connaissances afin d'améliorer la situation environnementale."

"I am here to contribute all my knowledge to improve the environmental situation."



COMPÉTENCES SKILLS

- Motivée
Motivated
- Ouverte d'esprit
Open-minded
- Indépendante
Independent
- Esprit d'équipe
Team work
- Travailleuse
Hard working
- Assertive
Assertive

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol langue maternelle
Spanish mother tongue
- Français C1
French C1
- Anglais B2
English B2

CONTACT.

angelitasanquin@gmail.com

Linkedin: Ángela Sánchez Quintero

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master Biologie moléculaire et microbiologie environnementale**
Master on Molecular Biology and Environmental Microbiology
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021-2022
- Master sur les biotechnologies de l'environnement et de la santé**
Master on Environmental and Health Biotechnology
University of Oviedo, 2020-2022
- Licence en Biotechnologie**
Bachelor's Degree in Biotechnology
University Pablo de Olavide (Seville), 2016-2020
- Licence en Biologie cellulaire, génétique, microbiologie et physiologie animale**
Université Rennes I, Erasmus, 2018-2019

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage chez Consulnima S.L.**
Internship at Consulnima S.L.
2021, Oviedo

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- 5 Erasmus+** Depuis 2018 jusqu'à 2021 avec le Certificat YouthPass
5 Erasmus + From 2018 to 2021 with the Youthpass Certificate

Ines **SEIJO TOUCEDA**



“Je souhaite poursuivre une carrière dans la recherche. Ma motivation est de proposer des solutions scientifiques aux problèmes environnementaux actuels.”

"I am passionate about following a research career. My motivation is to offer scientific solutions to the current environmental issues."

COMPÉTENCES SKILLS

- ## *Adaptabilité, patience et organisation*

Adaptability, patience and organizational ability

Utilisation des outils du pack Office

Software skills : Office Pack tools

LANGUES

LANGUAGES

- Espagnol** langue maternelle
Spanish mother tongue

Galician langue maternelle
Galician mother tongue

Anglais avancé C1 grade A
English advanced C1A grade

Français intermédiaire
French intermediate

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- M1 Biotechnologie de l'environnement et de la santé**
1st year of Master in Biotechnology of Environment and Health
University of Oviedo, 2020-2021

Licence en Chimie
Bachelor's degree in Chemistry
University of Santiago de Compostela, 2016-2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

WORK EXPERIENCE

- Stage en laboratoire de recherche**
Internship in research laboratory
Project in environmental microbiology:
recovery of soils and water in contaminated sites.
BIOGEOAMB research group, Mieres Campus.
University of Oviedo, Feb-Apr 2021

Boursière en Laboratoire de chimie organique
Research fellow in Organic Chemistry Laboratory
Project: Study and synthesis of inhibitors of the FosA enzyme
to restore the efficacy of fosfomycin against superbugs.
Center for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CiQUS)
Santiago de Compostela, Sept 2019 - July 2020

CONTACT.

ines.seijo.t@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- # **Projet de recherche en chimie catalytique avec présentation d'affiches en conférence**

Research project in Catalytic Chemistry with poster presentations in conference

*Faculty of Chemistry, Jagiellonian University
Krakow, Poland, Sept 2018 - June 2019*

- ## **Programmes de bénévolat sur les questions sociales et environnementales**

Volunteering programs on social and environmental issues

Marie SILVA BRANCO

“Jeune étudiante dynamique et souriante, je m’investis au cœur de chaque projet entrepris.”

"Young dynamic and smiling student, I invest myself in the heart of each project undertaken."



COMPÉTENCES SKILLS

- Autonome *Autonomous* ○
- Dynamique *Dynamic* ○
- Fiable *Reliable* ○
- Professionnelle *Professional* ○
- Organisée *Organized* ○

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master 1 Biologie moléculaire & Microbiologie environnementale** (mention Bien)
1st year of Master's degree in Molecular Biology and Environmental Microbiology (with honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour 2020/2021
- Licence de Biologie** (mention Bien)
spécialité Biologie cellulaire & moléculaire
Bachelor's degree in Molecular and Cellular Biology
Université de Pau et des Pays de l'Adour 2019/2020
- Baccalauréat Scientifique** (mention Bien)
A-levels with emphasis on Sciences (with honours)
Lycée de Borda 2016/2017

LANGUES LANGUAGES

- Anglais lu, écrit, parlé
English upper-Intermediate level ○
- Espagnol lu, écrit, parlé
Spanish upper-Intermediate level ○
- Portugais lu, écrit
Portuguese intermediate level ○

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Vendeuse : Nature & Découvertes (33), Id Mania (64)**
Conseil aux clients, mise en rayon, encaissement
Sales Assistant: Nature & Découvertes (33), Id Mania (64)
Advice to customers, shelving, cashier

- Réceptionniste en camping (40)**
Accueil, check-in & check-out, renseignements culturels
Camping receptionist (40)
Reception, check-in & out, cultural information
- Secrétaire Médicale (40)**
Accueil, prise de rendez-vous, gestion du logiciel Kiné4000+
Medical Secretary (40)
Reception, appointment setting, management of Kiné4000+ software

CONTACT.

mariesilvabranco@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/marie-silva-branco-aa8894152/>

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Sapeur-pompier volontaire depuis 2019**
Volunteer firefighter since 2019



Master Commerce
européen et international /
Master in European
and International Business Studies

Master in
**EUROPEAN
& INTERNATIONAL
& BUSINESS STUDIES**

Contact :
IAE Pau-Bayonne
bayonne.iae@univ-pau.fr

PRESENTATION

L'IAE Pau-Bayonne est l'Ecole Universitaire de Management de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Le Master European and International Business Studies vise à développer des compétences avancées dans un certain nombre de domaines clés, notamment la comptabilité, l'économie, le droit, les finances, le marketing et la gestion stratégique. Ces domaines sont tous enseignés d'un point de vue européen et / ou international. Les apprentissages du diplôme sont conçus pour répondre aux besoins des entreprises mondiales en évolution rapide. Ce master s'adresse aux non-spécialistes (issus d'études en mathématiques, ingénierie, histoire, etc.).

IAE Pau-Bayonne is the Graduate School of Management, within the Université de Pau et des Pays de l'Adour. The Master in European and International Business Studies aims at developing advanced skills in a number of key subjects including Accounting, Economics, Law, Finance, Marketing and Strategic Management. These key subjects all have a European and/or an International viewpoint. The learning goals of the diploma are designed to meet the needs of today's rapidly changing global companies. This master programme is designed only for non-specialist (coming from studies in Mathematics, Engineering, History, etc.).

MASTER EN COMMERCE EUROPÉEN ET INTERNATIONAL

Objectifs du programme :

Devenez le leader de demain !

Avec le Master EIBS, vous acquerrez les outils pour résoudre les problèmes les plus importants auxquels sont confrontés les entreprises internationales. Vous apprendrez à décrire, à comprendre, à réagir et à prendre des décisions en considérant toutes les dimensions globales des questions de gestion. Le groupe de 25 étudiants maximum favorise la cohésion, facilite le réseautage et encourage les relations de coopération en mettant l'accent sur le leadership et la dynamique de groupe.

Aperçu :

- Développer le leadership et le travail d'équipe.
- Découvrir et maîtriser les business models et stratégies innovantes au niveau international.
- Acquérir les outils pour résoudre les défis auxquels sont confrontées les entreprises mondiales.
- Combiner un apprentissage approfondi et une expérience en entreprise.
- Passer un semestre dans une université partenaire européenne.

5 raisons de choisir ce programme :

Entièrement enseigné en anglais,
Petit groupe avec une grande interactivité,
Environnement multiculturel,
Cours de langue et civilisation française,
Un accompagnement personnalisé pour trouver votre stage.

Débouchés professionnels

Les enseignements académiques en France et dans une université partenaire européenne ainsi que le stage professionnel vous permettront de booster votre futur projet de carrière pour acquérir plus de responsabilités dans des rôles de gestion à l'international tels que :

- Business Unit Manager,
- Ingénieur/e en commerce international,
- Directeur/trice marketing,
- Directeur/trice Export,
- Consultant/e en gestion des ressources humaines,
- Chef(fe d'entreprise...)

Une possibilité est offerte à nos étudiants motivés de poursuivre leurs études en rejoignant un programme de doctorat.

Programme objectives:

Become the leader of tomorrow!

With this Master programme, you will be involved in the challenges of today's European and global business and gain the tools to solve the most important problems facing international business. You will learn how to describe, to understand, to react and to make decisions while considering all the global dimensions of the management problem. The group of 25 students maximum is designed to foster a sense of union, to facilitate networking and encourage cooperative relationships with a focus on leadership and group dynamics.

Overview:

- Develop leadership and teamwork,
- Discover and master international innovative business models and strategies,
- Gain the tools to solve the challenges facing global business,
- Combine in-depth learning and work experience,
- Spend one semester in a European partner university.

5 reasons to choose this programme

Fully taught in English,
Small group with high interactivity,
Multicultural environment,
French language and civilization classes,
Personalised guidance to find your internship.

Career prospects

The academic teachings in France and in a European partner university as well as the professional internship will boost your future career plan towards gaining more responsibilities in regional or global management roles such as:

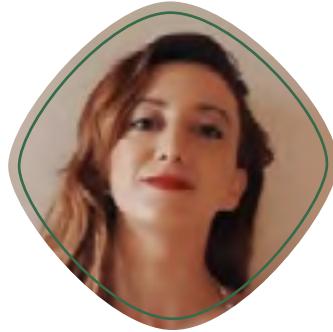
- Business Unit Manager,
- International Business Engineer,
- Marketing Director,
- Export Strategist,
- General Human Resources Management Consultant,
- Head of a company...

A possibility is offered to our most motivated students to continue with a PhD Program.

Tatevik AMIRYAN

"Une mer lisse n'a jamais fait un bon marin."

"A smooth sea never made a skilled sailor."



COMPÉTENCES SKILLS

- **Créativité et arts, notamment la peinture et l'écriture**
Creativity and Arts, especially painting and writing
- **Résolution de problèmes et pensée logique**
Problem solving and logical thinking
- **Détermination et motivation**
Determination and motivation
- **Autodidacte**
Autodidact
- **Autonomie et initiative**
Autonomy and initiative
- **Leadership et organisation**
Communication, empathy et pédagogie
Leadership and organisation
Communication, empathy and teaching
- **Multicultural awareness**
Sensibilisation au multiculturalisme

LANGUES LANGUAGES

- **Espagnol langue native**
Spanish native
- **Anglais C2**
English C2
- **Arménien langue maternelle**
Armenian mother tongue
- **Français B2**
French B2
- **Chinois et russe notions**
Chinese and Russian basic notions

CONTACT.

tat.amiryam@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/tatevik-a-a-084222107>

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Cambridge CELTA** (Certificat d'enseignement de l'anglais aux adultes)
Cambridge CELTA (Certificate in English Language Teaching to Adults)
- ELE** (cours de formation des enseignants spécialisés en espagnol comme langue étrangère)
ELE (specialist teacher training course in Spanish as a foreign language)
- Licence en langues modernes, culture et communication**
(anglais, espagnol, chinois)
Bachelor's degree in Modern Languages, Culture and Communication
(English, Spanish, Chinese)
Universidad Autónoma de Madrid (UAM), The University of Edinburgh

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Traduction simultanée de l'espagnol parlé et écrit vers l'anglais**
pendant un cours, 7/8 heures en continu.
Interpreter and Translator : Simultaneous translation of spoken and written Spanish to English during a course, 7/8 hours continuously.
Transbiaga, Saint-Sébastien - Donostia
- Professeur d'anglais et d'espagnol**
Niveaux : A1 à C1 ; Ages : 6 à 80 ans ; invigilation aux examens de Cambridge ; conférence sur la phonologie.
English and Spanish teacher
Levels: A1 to C1; Ages: 6 to 80; Cambridge exam invigilation; Conference on phonology.
Lacunza – International House, and London School of Languages
Saint-Sébastien - Donostia

- Directeur des études**
Responsable de l'activité éducative du centre, manuels, tests de niveau, entretiens d'embauche, formation des enseignants, etc.
Director of Studies
Responsible for the centre's educational activity, textbooks, level tests, job interviews, teacher training, etc.
Enseñalia, Madrid

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Publications et prix pour l'écriture de nouvelles**
(Encounters, Mi vagón, Amo la vida, Madre de aguas)
- Short stories writing awards and publications**
(Encounters, Mi vagón, Amo la vida, Madre de aguas)
- Exposition d'art** (peintures et organisation d'événements)
- Art exhibition** (paintings and event organisation)
- Création d'une marque et d'une boutique en ligne pour un projet environnemental et social**
Creation of a brand and an online shop for an environmental and social project

Maria Clara CONDE AVILA



“Une ingénierie qui travaille dur et qui cherche à surmonter les vieux stigmates des femmes dans l’industrie, les affaires et le leadership.”

“Hard working female engineer in aiming to the old stigmas of women in the industry, business, and leadership fields.”

COMPÉTENCES SKILLS

Programmation Python
CAO (Solidworks/Catia)
Fabrication LEAN
Minitab
Python programming
CAD (Solidworks/Catia)
LEAN Manuf.
Minitab

LANGUES LANGUAGES

Espagnol ◇
Spanish

Anglais ◇
English

Allemand ◇
German

Français ◇
French

Italien ◇
Italian

Japonais ◇
Japanese

CONTACT.

maria_claraconde@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/mar%C3%ADA-clara-conde-avila-a57771b9/>

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Ingénieur en systèmes industriels
Industrial and Systems Engineer
ITESM, Tecnológico de Monterrey, Campus SLP, 2013-2018

Ingénieur industriel
Industrial Engineer
Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft, Université de Karlsruhe, 2016-2017

Lycée biculturel
Bicultural High School
ITESM, Tecnológico de Monterrey, Campus SLP, 2010-2013

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Spécialiste de l’analyse des grincements et cliquetis ATG

Planification, réalisation et analyse de tests dynamiques pour les véhicules de présérie concernant l’acoustique et l’audioacoustique. Support d’analyse dans la production en série.
ATG Squeaks & Rattles Analysis Specialist

Planning, realization, and analysis of dynamic tests for pre-series vehicles regarding acoustics and audioacoustics. Analysis support in series production.
BMW Group, Apr 2021 – Sep 2021

Intégration de produits intérieurs

Validation géométrique et assurance de la constructibilité du produit pour la partie inférieure de l’habitacle, le compartiment du coffre et les modules électroniques. Confirmation de la maturité et de la durabilité du produit pour la production de non-séries et de séries.

Product Integration Interiors

Geometrical validation and product buildability insurance for interior lower, trunk compartment, and the electronic modules. Confirmation of the products' maturity and sustainability for non-series and series production;
BMW Group, Sep 2019 – Apr 2021

“Prüfcubing” et intégration des produits de la pré-série /SB-WE

Planification et réalisation de l’événement “BMW Prüfcubing” pour le lancement du G20 dans l’usine de Mexico. Assurance de la qualité des pièces et de l’intégration géométrique avant le SOP. Intégration du produit dans le groupe BMW, pour le Rear End et pour les points de montage du matériel en ligne.

“Prüfcubing” & Product Integration Pre-Series/SB-WE.

Planning and conducting “BMW Prüfcubing” event for G20 launch in plant Mexico. Insurance of parts quality and geometrical integration before SOP. Product integration in the BMW Group, for Rear End and for the fitment points of the material in line.
EDAG/BMW, Aug 2018 – Sep 2019

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Commerce extérieur et droit douanier mexicain
Foreign Trade and Mexican Custom Law
ITESM, Aug - Oct 2015

Gestion de projets internationaux
International Projects Management
HsKA, Oct 2016 - July 2017

Ana Luisa OREGON LEYVA

“Professeur et gestionnaire intéressée par le développement des connaissances en langues et cultures étrangères.”

“Professor and manager interested in developing knowledge of foreign languages and cultures.”



COMPÉTENCES SKILLS

- Enseignement
Teaching* ○
- Écriture créative
Creative Writing* ○
- Esprit critique
Critical thinking* ○
- Administration de base
Basic administration* ○
- Gestion de projets
Projects management* ○
- Travail en équipe
Teamwork* ○
- Travailler sous pression
Working under pressure* ○
- Attitude de service
Service attitude* ○

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol langue maternelle
Spanish native language* ○
- Anglais TOEFL IBT 81, 2020
English TOEFL IBT score 81, 2020* ○
- Japonais JLPT N5
Japanese JLPT N5* ○
- Français A2
French A2* ○

CONTACT

ana.oregon@alumno.udg.mx
53 Palapas Street, Zihuatanejo,
Mexico

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master en Sciences Humaines, spécialité : Lettres
Master's degree in Humanities with emphasis on Literature**
Université de Guadalajara, 2019
- Programme d'Études Asiatiques
Asian Studies Programme**
Université Kansai Gaidai, 2017
- Programme de Lancement Mondial
Global Launch Programme**
Arizona State University, 2015

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Professeur de japonais
Japanese professor**
Training Institute for Work of the State of Jalisco Mexico
April 2018 – May 2019

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Lauréate du premier prix du huitième concours**
"Le Droit à l'Égalité et à la Non-Discrimination dans la Société à Jalisco : un Regard de la Jeunesse Universitaire (UNESCO Cathedra dans l'Égalité et la Non-Discrimination)"
First place winner in the Eighth Contest
"The Right to Equality and Non-Discrimination in Jalisco Society:
A look from the University Youth (UNESCO Cathedra in Equality and Non-Discrimination)"
December 2018

- Responsable du Festival Japonais
Manager of the Japanese Festival at Campus Lagos**
Campus Lagos, 2018

Vinay VERMA



“J’ai pour projet d’ouvrir mon propre restaurant en France, en espérant pouvoir en faire une chaîne connue dans le futur.

“My main project is to open my own restaurant in France, hoping it would become a food chain in the future..”

COMPÉTENCES SKILLS

- Bien organisé ◊
Well organized
- Qualités de dirigeant ◊
Leadership quality
- Capacité de gestion de clients ◊
Customer handling skills
- Doué avec les ordinateurs ◊
Good knowledge of computers

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master 1 en Etudes Commerciales Européennes et Internationales**
1st year of Master's degree in European and International Business Studies
IAE Pau-Bayonne, University School of Management, Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020-2021
- Licence en Gestion Hôtelière**
Bachelor's degree in Hospitality and Hotel Administration
Institute of Hotel Management

LANGUES LANGUAGES

- Hindi ◊
- Anglais ◊
English
- Français A2 ◊
Frensh A2

CONTACT.

vinay.manu96@gmail.com

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Associé Service Client chez Amazon**
Customer Service Associate
Amazon Developement Centre
September 17, 2018 - September 03, 2020

- Responsable relation clients**
Customer Relation Officer
Tech India Solutions Private Limited
September 04, 2017 - November 12, 2017

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Réalisation d’un événement en ligne réunissant des internautes de plusieurs origines pour sensibiliser concernant la place des femmes au travail
Realisation of an online event gathering people from several parts of the world in order to raise awareness about the place of women at work

Plusieurs différents travaux d’interim pour améliorer mon français
Several interim jobs in order to improve my French

Jingjie WU



"Je souhaite investir mes efforts pour travailler en tant que directrice marketing dans des entreprises de biens de consommation."

"I would like to invest my work and my knowledge to work as a marketing director in consumer goods companies."

COMPÉTENCES SKILLS

- Ms Office ◉
- Leadership ◉
- Réseaux sociaux
Social networks ◉
- Gestion de clients
Customer management ◉

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master en Études commerciales européennes et internationales**
Master's degree in European and International Business Studies
IAE Pau-Bayonne, Université de Pau et des Pays de l'Adour (2020-2022)
- Licence d'anglais
Bachelor of Arts in English
Chengdu Institute of Sichuan International Studies University, China
(2016-2020)

LANGUES LANGUAGES

- Chinois
Chinese ◉
- Anglais
English ◉
- Français
French ◉

CONTACT.

wjj07070@gmail.com

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Responsable opérations clients
Customer Operations Leader
Chengdu Chaoyouai Technology Co., Ltd.
In China, Aug 2019 - Aug 2020

Ventes / Sales
Golden State Travel & Services Pte Ltd.
in Singapore, Dec 2017 - Feb 2018

Assistante pédagogique
Teaching Assistant
Better Children English Training School
in China, July 2017 - Sep 2017

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Assistante coordinatrice de l'École hôtelière de Lausanne
Assistant coordinator for École hôtelière de Lausanne

Interprète pour la 6e Conférence mondiale
des développeurs de jeux mobiles
Interpreter for the 6th Global Mobile Game Developer Conference



MASTER Droit public /
Master in Public Law

Master in **PUBLIC LAW**

Contact :
masters.deg@univ-pau.fr

PRESENTATION

Le Collège Sciences Sociales et Humanités offre quatre parcours de Master en Droit public regroupés en deux items :

- Droit et contentieux publics incluant les deux parcours "Droit et contentieux des contrats publics" et "Droit et contentieux des libertés",
- Administration Territoriale, Sanitaire et Sociale incluant les deux parcours "Cadre territorial" et "Cadre du secteur sanitaire, social et médico-social".

Ces parcours répondent à une conception d'ensemble cohérente qui généralise aux deux années de master les techniques pédagogiques généralement réservées aux M2 (séminaires, interventions de professionnels, cours interactifs, etc.). Ils sont conçus dans un objectif de forte professionnalisation, étant entendu que les parcours de la spécialité "Droit et contentieux publics" sont également de nature à satisfaire les étudiants en quête d'une formation généraliste très solide.

The College of Social Sciences and Humanities offers four Master courses in Public Law grouped into two items:

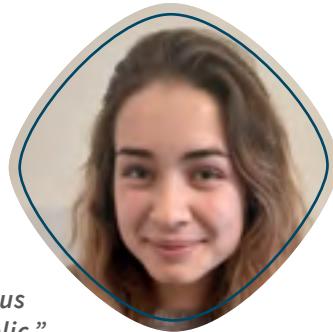
- *Public law and litigation including the two courses "Law and litigation of public contracts" and "Law and litigation of freedoms",*
 - *Territorial, Health and Social Administration including the two courses "Territorial framework" and "Framework of the health, social and medico-social sector".*
- These courses respond to a coherent overall design which generalizes the teaching techniques generally reserved for M2 (seminars, presentations by professionals, interactive courses, etc.) to the two years of the master's. They are designed with an objective of strong professionalization, it being understood that the courses of the specialty "Law and public litigation" are also likely to satisfy students in search of a very solid general training.*

MASTER DROIT PUBLIC

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- Carrières universitaires (enseignant-chercheur, chargé de recherche CNRS...),
- Concours administratifs : - de l'État (conseiller de tribunal administratif, École nationale de la santé publique, Instituts régionaux d'administration...), - des collectivités territoriales (attachés territoriaux...),
- Postes à responsabilités dans le secteur public, parapublic ou privé (avocat, juriste d'entreprise...)
- University careers (teacher-researcher, CNRS researcher, etc.),
- Administrative competitions: - of the State (administrative court adviser, National School of Public Health, regional administrative institutes, etc.), - local authorities (territorial attachés, etc.),
- Positions of responsibility in the public, parapublic or private sector (lawyer, company lawyer, etc.).

Ilona BOSCA



"Tout objectif est atteignable lorsque la détermination et la persévérence nous accompagnent. J'ai pour objectif de devenir professeur-recherche en droit public."

*"Any goal is attainable when determination and perseverance accompany us.
My goal is to become a research professor in public law."*

COMPÉTENCES SKILLS

- Prise de parole aisée
Easy to speak ○
- Bonne capacité rédactionnelle
Good writing skills ○
- Maîtrise des bases de données juridiques
Knowledge of legal databases ○
- Prise d'initiative
Taking the initiative ○

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol C1
Spanish C1 ○
- Anglais B1
English B1 ○
- Chinois A1
Chinese A1 ○

CONTACT.

ilonabosca@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence 3, Droit, parcours public**
(mention Très Bien, major de promotion)
Bachelor's degree in Public Law
(with highest honours, top of the class)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021
- DELE B1**
Diplôme d'espagnol comme langue étrangère
DELE B1
Diplomas in Spanish as a Foreign Language
Institutes Cervantes, 2019
- Baccalauréat option sciences économiques et sociales**
(mention Bien)
A-levels with emphasis on Economics and Sociology
(with high honours)
CNED, 2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Vacataire chargée des inscriptions administratives**
Temporary administrative registration officer
Pau Campus, July-October 2021

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Certificat de langue espagnole niveau B2**
Spanish language certificate level B2
Institutes DonQuijote, Barcelona (Spain), 2019

Eva

CASTARRAINGTS



"A l'affût des opportunités, j'avance avec conviction, détermination et optimisme."

"Openminded to opportunities, I move forward with conviction, determination and optimism."

COMPÉTENCES SKILLS

- Sérieuse ◊
Hardworking
- Rigoureuse ◊
Reliable
- Dynamique ◊
Dynamic
- Capable de s'adapter ◊
Adaptable

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence de Droit** spécialisation Droit Public (mention Très Bien)
Bachelor's degree in Law – Major Public Law
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020-2021
- Baccalauréat scientifique spécialité Mathématiques**
(mention Très Bien)
A-levels with emphasis on Mathematics
Lycée Pierre Mendès France, Vic-en-Bigorre, 2017-2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Adjoint administratif**
Gestion du greffe du Tribunal pour enfants
Administrative assistant
Management of the Children Court Registry
Tribunal judiciaire, Tarbes, Juin-Juillet 2021

- Secrétaire administrative**
Accueil et enregistrement des patients
Administrative secretary
Patients welcome and registration
Drive test Covid-19, Laboratoire Byopyrénées, Pau
Sept. 2020 – Fév. 2021

- Agent contractuel**
Réception et traitement des déclarations d'impôts
Contractual agent
Tax returns reception and processing
Centre des impôts, Service des impôts des particuliers, Tarbes
Juin 2020

LANGUES LANGUAGES

- Anglais ◊
English
- Espagnol ◊
Spanish

CONTACT.

eva.castarraingts@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Colloque des étudiants**
Contribution sur le sujet des discriminations positives en matière d'égalité hommes-femmes.
Student Seminar
Contribution about the topic of the affirmative action on gender equality
Avril 2021

Theo JURAT-PENTIADOU

"La curiosité, le meilleur des moteurs pour avancer."

"Curiosity, the best engine to progress."



COMPÉTENCES SKILLS

- Travail d'équipe* ○
Team work
- Rédaction* ○
Writing
- Rigueur et autonomie* ○
Discipline and autonomy

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence de Droit** (spécialisation en droit public)
(mention Très bien)
Bachelor Degree's in Law (Specialization in public law)
(with high honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021
- Baccalauréat économique et social**
(mention Très bien)
A-levels with emphasis on Economics and Sociology
(with high honours)
Lycée Jacques Monod de Lescar, 2018

LANGUES LANGUAGES

- Anglais C1* ○
English C1
- Espagnol B2* ○
Spanish B2

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Caissier en grande surface**
Cashier in a supermarket
E. Leclerc de Pau, Août 2019 - Septembre 2021
- Stagiaire en cabinet d'avocats**
Intern in a law firm
Cabinet de Maître Emmanuelle Leverbe, Février 2021
- Surveillant de baignade**
Lifeguard
Camping Capfun Les Hauts de Ratebout, Juin - Août 2021

CONTACT.

theojuratpentidou@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Lauréat Prix du Public du Concours de plaideoiries 2020 de l'A2P**
Audience Award of the 2020 Moot Court Competition
- Participation au colloque des étudiants en droit public**
Participation in the Public Law student seminar 2021



MASTER Économie appliquée /
Master in Applied Economics

Master in
**APPLIED
ECONOMICS**

Contact :
masters.deg@univ-pau.fr

PRESENTATION

Le master économie appliquée propose 2 parcours : le parcours Chargé d'Études Économiques et de Marchés (CEEM) et le parcours Europe, International, Environnement et Développement (EIED). La première année est commune aux 2 spécialités.
Les étudiants précisent leur orientation définitive en fin d'année.

The Master in Applied Economics offers 2 courses. The "Economic and Market Studies Officer"(CEEM) course and the "Europe, International, Environment and Development" (EIED) course. The first year is common to the 2 courses. Students specify their final orientation at the end of that year.

MASTER ÉCONOMIE APPLIQUÉE

OBJECTIFS OBJECTIVES

CEEM : Au sein de la mention économie appliquée, la spécialité chargé d'études économiques et de marchés s'adresse aux étudiants intéressés par l'analyse économique, les grandes questions socio-économiques, notamment environnementales, et soucieux de développer leurs compétences en termes de techniques quantitatives et d'évaluation. Elle propose un enseignement professionnalisant, combinant l'intervention de nombreux experts professionnels, celle d'enseignants-recherches spécialisés sur les thématiques clés de la formation et largement basé sur un fonctionnement en mode projet. L'objectif du master est de former nos étudiants au traitement et à l'analyse d'informations et de données économiques, de leur permettre d'acquérir la capacité d'appréhender divers enjeux socio-économiques (telle la gestion des impacts environnementaux territoriaux), de les conduire à maîtriser les outils de pilotage, d'évaluation et d'analyse des entreprises et des collectivités et autres organismes publics.

EIED : Au sein de la mention économie appliquée, le master EIED offre les connaissances et outils d'analyse nécessaires pour appréhender les grands défis contemporains : mondialisation, inégalités, changement climatique, transition énergétique. Le master forme les étudiants à la maîtrise des outils techniques indispensables à toute pratique des métiers d'économiste (économétrie, modélisation, logiciels SAS, GAMS, Mathematica...). Ces outils sont appliqués à une grande variété de problèmes micro et macroéconomiques, principalement dans les domaines de l'économie européenne et internationale, ainsi que dans ceux du développement et de l'environnement.

CEEM: Within the Applied Economics Master programme, the Economic and Market Research Officer specialization is designed for students interested in economic analysis and major socio-economic issues - particularly in environmental issue - who wish to develop their skills in terms of both evaluation and quantitative techniques. The professional teaching offered combines the intervention of numerous professional experts and teacher-researchers specialized in the key themes of the programme, with teaching methods largely based on a project mode. The Master's degree aims to train students in the processing and analysis of economic information and data, so as to enable them to acquire the ability to understand various socio-economic issues (such as the management of territorial environmental impacts) and to lead them to master the evaluation, analysis and management support tools used by businesses, local authorities and other public organizations.

EIED: Within the Applied Economics major, the EIED Master's degree offers the knowledge and analytical tools necessary to understand the major contemporary challenges: globalization, inequalities, Climate Change and Energy Transition. The Master's trains students to the mastery of all the technical tools essential to any practice of economist professions (Econometrics, Modelling, SAS Software, GAMS, Mathematica ...). These tools are applied to a wide variety of micro and macroeconomic issues, mainly in the fields of European and International Economics, as well as those of development and the Environment.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

CEEM : Chargé/e d'études économiques, chargé/e d'études marketing, secteurs d'activités divers

EIED : Analyste économique, banque, assurances, enseignant/e-chercheur/euse

CEEM: Economic market researcher, marketing research analyst, various business sectors

EIED: Economic analyst, banking, insurance, lecturer-researcher

Mathieu **BIDOLIS**

*Etudiant en Master 2 CEEM
Economic and Market Studies Officer (CEEM) Master's degree student*



COMPÉTENCES SKILLS

- Capacités de rédaction et de présentation* ○
Writing and presentation skills
- Travail en autonomie* ○
Autonomy
- Capacités d'analyse et de conseil* ○
Analytical ability
Consulting expertise
- Maitrise de nombreux logiciels* ○
Software skills

LANGUES LANGUAGES

- Français* ○
French
- Anglais* ○
English
- Espagnol* ○
Spanish

CONTACT.

mathieu.bidolis@gmail.com
[http://linkedin.com/in/
mathieu-bidolis-6424581a6](http://linkedin.com/in/mathieu-bidolis-6424581a6)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence Economie et Gestion,
parcours gestion d'entreprises (*mention Bien*)
Bachelor's degree in Economics and Management, with
major in Business Management (*with honours*)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020

Baccalauréat général filière ES (*mention Bien*)
A-levels with emphasis on Economics and Sociology
(*with honours*)
Lycée Saint John Perse, Pau, 2017

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

EARL Lasgrabe, Arrosès : Epuration de cultures ; Ecimage de maïs ; Encadrement de personnel ; Epamprage ; Effeuillage ; Palissage ; Piquetage de nouvelles plantations
EARL Lasgrabe, Arrosès: Purification of crops; Corn pollarding; Staff supervision; Suckering; Leaf removal; Trellising; Staking of new plantings
June 2015 – August 2021

Ligue Nouvelle-Aquitaine de Tennis
Stage : Analyse économique de l'impact de la crise sanitaire dans les clubs de tennis landais et des Pyrénées-Atlantiques
Ligue Nouvelle-Aquitaine de Tennis
Internship : Economic analysis of the impact of the health crisis on Tennis in Landes and Pyrénées-Atlantiques clubs
Tartas, April-May 2021

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

17 ans de pratiques sportives en club (foot)
17 years club sports practices (soccer)

Suo JIN



"Accomplir de grandes œuvres, c'est un processus d'amélioration continue."

*"Studying is like sailing against the current;
either you keep forging ahead or you keep falling behind."*

COMPÉTENCES SKILLS

Traitement de l'information	○
Data processing	○
Études de marché	○
Market studies	○
Google Forms	○
SAS	○
Excel	○

LANGUES LANGUAGES

Chinois	○
Chinese	○
Espagnol	○
Spanish	○
Français	○
French	○
Anglais	○
English	○

CONTACT.

suojin19@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master 1 Economie appliquée
Master's degree in Applied Economics
Université de Pau et des Pays de l'Adour
Licence en Administration et gestion des affaires (ADE)
Bachelor's degree in Business Administration and Management
Université de Saragosse, Espagne
Licence en Economie-Gestion
3 rd year of Bachelor's degree in Economics and Management
Université de Pau et des Pays de l'Adour

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Enquête téléphonique sur la RSE
Phone survey about CSR
Université de Pau et des Pays de l'Adour, France, 2019

Enquête de terrain
Recherche RSE, phoning, traitement et analyse des données
Field survey
CSR research, phoning, data processing and analysis
Rokelin Teruel, Spain, 2017
Prospection d'une localité adaptée pour l'implantation d'entreprise
Prospection of a suitable locality for the establishment of a business

Interprète et traductrice
Interpreter and translator
2012-2015

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Traductrice pendant des expositions d'art
Translator during Art exhibitions
Diario de Teruel, Spain

Mémoire de fin d'études
Bachelor's thesis
Diario de Teruel, Spain

Saba LOMIDZE



“Je souhaite aider à surmonter les défis du changement climatique en tant qu'économiste tout en développant ma curiosité, ma rigueur et une approche pluridisciplinaire dans le respect de la recherche scientifique.”

“I wish to help overcome the challenges of climate change as an economist while developing my curiosity, my discipline and a multidisciplinary approach in the respect of scientific research.”

COMPÉTENCES SKILLS

- *Synthèse et analyse de publications scientifiques
Synthesis and analysis of scientific publications*
- *Analyse de données sur logiciels : Stata, Gretl, XLSTAT, Excel,
Data analysis using softwares : Stata, Gretl, XLSTAT, Excel,*
- *Rédaction de rapports et/ou de notes de synthèse
Writing of reports and/or briefings*
- *Réaliser une étude de marché
Carry out a market study*

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master Economie appliquée (en cours)**
Master's degree in Applied Economics (in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour

- Licence d'Economie et gestion, coloration chargé d'études et recherche**
Bachelor's degree in Economics and Management with a major in Economics
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021

- Baccalauréat « Sciences et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable »**
A-levels with emphasis on « Science and Technology of Industry and Sustained Development »
Lycée Immaculée Conception, 2015

LANGUES LANGUAGES

- *Français
French*
- *Anglais C1
English C1*
- *Géorgien
Georgian*
- *Espagnol B1
Spanish B1*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Etudiant tuteur**
○ Accompagnement d'étudiants de première année dans leur insertion au sein de l'université
Student-tutor
○ Guiding first-year students in their integration into the university
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021

CONTACT.

sabalomidze64@yahoo.fr

Arthur WILLEMAERS



“D'un naturel dynamique, j'aime aller de l'avant, j'aime sortir du lot par ma volonté de me surpasser et j'adore les interactions humaines.”

“Naturally dynamic, I like to move forward, I like to stand out from the crowd by my willingness to surpass myself and I love human interaction.”

COMPÉTENCES SKILLS

Économétrie <i>Econometrics</i>	◊
Analyse de données <i>Data analysis</i>	◊
Capacités d'adaptation <i>Ability to adapt</i>	◊
Rigueur <i>Rigor</i>	◊
Travail d'équipe <i>Teamwork</i>	◊
Détermination <i>Determination</i>	◊
Pédagogue <i>Pedagogue</i>	◊
Responsable	◊

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle <i>French mother tongue</i>	◊
Anglais maîtrise parlée et écrite <i>English spoken and written</i>	◊
Espagnol niveau B1/B2 <i>Spanish level B1/B2</i>	◊

CONTACT.

willemaers.arthur@gmail.com

LinkedIn: Arthur Willemaers

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master 1 d'Economie appliquée (délibération) 1st year of Master's degree in Applied Economics (deliberation) Université de Pau et des Pays de l'Adour
Licence Economie et gestion d'entreprise (mention Très bien) Bachelor's degree in Economics and Business Management (with high honours) Université de Pau et des Pays de l'Adour
Baccalauréat Scientifique, spécialité SVT (mention Bien) A-levels with emphasis Earth and Life Sciences (with honours) Lycée Jules Supervielle à Oloron-Sainte-Marie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage - Assistant de recherche du professeur Tharakan Joseph Internship - Research assistant to Professor Tharakan Joseph HEC Liège, Belgium, 2021 (2 months)
--

Tuteur certifié Certified tutor Université de Pau et des Pays de l'Adour Since January 2019

Sauveteur aquatique, détenteur du PSE1, PSE2 et BNSSA Water rescuer, holder of the PSE1, PSE2 and BNSSA Since 2019 - Siblu experience
--

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Sapeur-pompier nageur sauveteur Fireman Lifeguard Department of the Aude, France Summer 2021
--

Master Électronique, Énergie
Électrique, Automatique /
Master in Electronics,
Electric Power, Automation

Master in
ELECTRONICS
ELECTRIC POWER
AUTOMATION

Contact :

GEII : thierry.reess@univ-pau.fr
EI : franck.clement@univ-pau.fr

PRESENTATION

L'objectif du Master Electronique, Energie Electrique, Automatique (EEE) est de former des étudiants/es de haut niveau scientifique capables de maîtriser et développer des systèmes électroniques, électrotechniques, automatiques ainsi que des applications nécessitant de l'informatique industrielle dans le but de commander et de contrôler des systèmes ou des applications industrielles.

The objective of the Master in Electronics, Electric Power and Automation is to train high-level scientific students capable of mastering and developing electronic, electrotechnical and automatic systems as well as applications requiring industrial computing and used to command and control industrial systems or applications.

MASTER ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE

PROGRAMME

Deux parcours sont proposés :

- **Le GEII (Génie électrique et informatique industrielle)** a pour but de former des étudiants/es de haut niveau scientifique capables de maîtriser et développer des systèmes électroniques, d'énergie électrique, automatiques ainsi que des applications nécessitant de l'informatique industrielle dans le but de commander et de contrôler des systèmes ou des applications industrielles.
- **L'Éco-Ingénierie du littoral (EI)** a pour but de former des étudiants/es de haut niveau scientifique pour l'ingénierie des systèmes complexes implantés sur l'arc Atlantique en ayant non seulement une solide formation scientifique et technique en génie électrique ou génie industriel, mais aussi une vision globalisante pour relever ces défis de manière adaptée à un territoire à la géographie spécifique et liée aux activités du littoral.

Two courses are offered:

- **The GEII course (Electrical Engineering and Industrial Computing)** aims to train high-level scientific students capable of mastering and developing electronic, electrotechnical and automatic systems as well as applications requiring industrial computing and used to command and to control industrial systems or applications.
- **The “Coastal Eco-Engineering” (EI) course** aims to train high-level scientific students able to master the engineering of the complex systems located on the Atlantic Arc, thanks not only to a solid scientific and technical training in electrical engineering or industrial engineering, but also to a globalizing vision which allows them to address these challenges in a way adapted to a specific geographical territory and linked to coastal activities.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- **Le GEII (Génie électrique et informatique industrielle) :**
Électricité tertiaire et industrielle • Énergie et réseaux d'énergie électrique • Industrie électronique • Aéronautique • Automobile • Ferroviaire • Industrie pétrolière • Recherche.
- **L'Éco-Ingénierie du littoral (EI) :**
Responsable de site industriel • Responsable maintenance • Responsable projet immobilier • Ingénieur-conseil consultant • Ingénieur/e territorial • Responsable QHSE • Chef/fe de production • Gérant/e d'entreprise innovante.
- **After the GEII (Electrical Engineering and Industrial Computing) course:**
Industrial site manager • Maintenance manager • Real estate project manager • Consulting engineer • Regional engineer • QHSE manager • Production manager • Manager of an innovative company.
- **After the Coastal Eco-Engineering (EI) course:**
Tertiary and industrial electric power • Energy and electric power networks • Electronic industry • Aeronautics • Automotive • Railway • Oil industry • Research.

Mourad BRAIKI



“Ambitieux, dynamique rigoureux et entreprenant prêt à faire face à tout défi.”

“Ambitious, dynamic, rigorous and enterprising, ready to face any challenge.”

COMPÉTENCES SKILLS

Logiciels : MATLAB, CATIA V5, C, JAVA
Software: MATLAB, CATIA V5, C, JAVA

Transmission de puissance
Power transmission

Electrotechnique
Electrical engineering

Automatisme
Automatism

Esprit d'équipe
Team work

LANGUES LANGUAGES

Arabe langue maternelle
Arabic mother tongue

Français lu, écrit, parlé
French read, written, spoken

Anglais intermédiaire
English Intermediate

CONTACT.

mouradbraiki22@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Génie Électrique et Informatique Industrielle
Master's degree in Electrical Engineering and Industrial Computing

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Licence Génie Électrique et Informatique Industrielle
Bachelor's degree in Electrical Engineering and Industrial Computing

Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020

Licence Sciences et Techniques, spécialité Mécatronique
Bachelors' degree of Science and Technology, major: Mechatronics

Faculty of Science and technology - SETTAT, Maroc, 2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage de Master 1

Sujet : Analyse statistique de la rigidité diélectrique des nanofluides et implémentation d'une IHM

Master 1 internship

Subject: Statistic analysis of the dielectric strength of nanofluids and implementation of an IHM
SIAME Laboratory - 2021

Stage PFE

Sujet : Analyse critique et élaboration de propositions d'amélioration des pertes du réseau électrique moyen tension

PFE internship

Subject: Critical analysis and development of proposals for improving the losses of the average voltage electricity network

The National Office of Electricity and Drinking Water-Casablanca electricity branch



Master Génie Pétrolier /
Master in Petroleum Engineering

Master in
**PETROLEUM
ENGINEERING**

Contact :

charles.aubourg@univ-pau.fr
guillaume.galliero@univ-pau.fr

PRESENTATION

La raréfaction des ressources en hydrocarbures et les nouvelles exigences environnementales entraînent une importante demande de personnel qualifié dans les secteurs de l'exploration et de la production pétrolières, en France et à l'étranger.

The growing scarcity of hydrocarbon resources and new environmental requirements are leading to a significant demand for qualified personnel in the sector of oil exploration and production, both in France and abroad.

MASTER GÉNIE PÉTROLIER

PROGRAMME

Le Master Génie Pétrolier est organisé en 3 parcours : Géosciences, Réservoirs, Production. Ces parcours sont calqués sur les métiers du secteur pétrolier depuis l'exploration jusqu'à la production. Sur les 4 semestres de la formation, trois sont dédiés aux cours. Le dernier semestre est exclusivement dédié au stage de 5 mois minimum en entreprise. Les trois parcours s'appuient sur un tronc commun représentant 42% des enseignements.

- **Le parcours GÉOSCIENCES** s'adresse essentiellement à des étudiants/es ayant une formation en géosciences. Deux orientations principales sont proposées : géologie des bassins et exploration géophysique.
- **Le parcours RÉSERVOIRS** s'adresse essentiellement à des étudiants/es ayant une formation en physique. Il propose une formation sur le développement opérationnel des gisements et l'optimisation de la production des sites.
- **Le parcours PRODUCTION** s'adresse essentiellement à des étudiants/es ayant une formation en physique ou physique chimie. Il forme à la production des fluides pétroliers conventionnels et non-conventionnels ainsi qu'aux opérations visant à maintenir l'écoulement.
- **Le parcours RENFORCEMENT** est uniquement disponible en deuxième année. Il s'adresse à des étudiants/es disposant déjà d'un niveau graduate (ou équivalent) et souhaitant enrichir leur parcours initial. Les cours sont dispensés en anglais, dans les domaines des géosciences et d'ingénierie Réservoirs. Les candidats/es doivent montrer qu'ils ont des possibilités de stage assurées.

The Master in Petroleum Engineering is organized in 3 courses: Geosciences, Reservoirs, Production. These courses are modeled on the different jobs of the oil sector - from the exploration to the production. Out of the 4 semesters involved in the programme, three are dedicated to courses whereas the last semester is exclusively dedicated to an internship -of at least 5 months- in a business company. All the three courses are based on a common core, which represents 42% of the lessons.

- The GEOSCIENCES course is intended primarily for students with a background in Geosciences. Two main orientations are proposed: geology of basins and geophysical exploration.
- The RESERVOIRS course is aimed primarily at students with a background in Physics and offers training on both the operational development of deposits and the optimization of production at the sites.
- The PRODUCTION course is intended primarily for students with a background in Physics or Physics and Chemistry and trains in the production of conventional and unconventional petroleum fluids as well as in operations of flow management.
- The REINFORCEMENT is only available in the second year. It is intended for students who already have a graduate level (or equivalent) and wish to enrich their initial course. Courses are given in English, in the fields of Geosciences and Reservoir Engineering. Candidates must show that they have assured internship opportunities.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- Les diplômés/es occupent principalement des postes de cadre technique dans les compagnies pétrolières françaises et étrangères, les sociétés de service en exploration et production des hydrocarbures.
- Après l'obtention d'un doctorat, des étudiants/es pourront intégrer le secteur académique (universités françaises et étrangères, organismes de recherche et établissements publics tels que CNRS, IRD, IFREMER, IFP-EN, BRGM...).
- Graduates mainly occupy technical managerial positions in French and foreign oil companies, or in hydrocarbon exploration and production service companies.
- After obtaining a doctorate, students will be able to integrate the academic sector (French and foreign universities, research organizations and public establishments such as CNRS, IRD, IFREMER, IFP-EN, BRGM ...).

Hatem Abed Mohammed **ALAMARA**



"Ingénieur réservoirs géo-énergétiques de subsurface et chercheur intéressé par les ressources non conventionnelles et leur rôle dans la transition énergétique."

"Subsurface geo-energy reservoir engineer and researcher interested in unconventional resources and their role in the energy transition."

COMPÉTENCES SKILLS

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Simulation de réservoirs géo-énergétiques* ◊
Geo-energy reservoir simulation
- Analyse des données de production des réservoirs non conventionnels* ◊
Unconventional reservoirs production data analysis
- Logiciels amont* ◊
(CMG, KAPPA, IPM PETEX, IHS Harmony...)
Upstream Softwares (CMG, KAPPA, IPM PETEX, IHS Harmony...)
- Langages de programmation* ◊
Programming Languages
- Recherche* ◊
Research
- Travail d'équipe* ◊
Team work

Master en génie pétrolier (*major de promo*)
Master of sciences (with Distinction) in Petroleum Engineering
GPA: 5.00/5.00 (*Top of Class*)
University of Miskolc, Hungary, 2021

Licence de génie Pétrolier (*major de promo*)
Bachelor of Sciences in Petroleum Engineering
GPA: 81.43/100 (*Top of Class*)
University of Kirkuk, Iraq, 2017

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Chargé d'enseignement, discipline : bilan matières des réservoirs pétroliers
Teaching Assistant, Course: Petroleum Reservoirs Material Balance
University of Miskolc, Hungary, Oct 2020 – Feb 2021

Stage, ingénierie des réservoirs
Internship, Reservoir Engineering
MOL GROUP, Budapest, Hungary, July 2019

Stagiaire en ingénierie, Problèmes de puits
Engineering Trainee, Well Problems
KOTI, Kirkuk, Iraq, July 2016

LANGUES LANGUAGES

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Arabe langue maternelle* ◊
Arabic mother tongue
- Anglais avancé* ◊
English advanced

Médaille d'or pour une thèse, remise par
Golden Grade Thesis Award, granted by
The Foundation of Education of Engineers in the Petroleum Industry
University of Miskolc, 2021

Médaille d'or académique en reconnaissance pour performances exceptionnelles
Golden Academic Medal in Recognition of Outstanding Performance
University of Miskolc, 2020

CONTACT.

Bourse de recherche EFOP
EFOP Research Grant
University of Miskolc, 2020

Bourse d'études SH
SH Scholarship
Hungary, 2018-2020

Deuxième meilleur projet de Licence en génie pétrolier
Second Best B.Sc. Project,
SPE, Iraq, Erbil, Iraq, 2017

hatemalamara@yahoo.com

<https://www.linkedin.com/in/hatemali95/>

Xavier CORNUT-CHAUVINC



"Je souhaite faire partie de la transition énergétique et écologique en cours en travaillant pour celle-ci ainsi qu'en apprenant autant que possible à son sujet pour instruire et faire avancer le débat."

"I want to be part of the ongoing energetic and environmental transition by working for it as well as learning as much as possible to teach and debate about it."

COMPÉTENCES SKILLS

Sociabilité <i>Social skills</i>	○
Travail d'équipe <i>Team work</i>	○
Gestion de projet <i>Project management</i>	○
Esprit critique <i>Critical mind</i>	○
Prise de parole en public <i>Public speech</i>	○

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle <i>French mother tongue</i>	○
Anglais courant <i>English fluent</i> (990 points TOEIC 2021)	○
Espagnol niveau débutant <i>Spanish beginner</i>	○

CONTACT.

xavier_cornutchauvinc@yahoo.fr

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en Génie Pétrolier, parcours production Cursus Master en Ingénierie (CMI) Master's degree in Petroleum Engineering, course: Production / Engineering Master Curriculum (CMI) Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020-2022
Licence de Physique / CMI Bachelor's degree in Physics / Engineering Master Curriculum Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2017-2020
Baccalauréat scientifique A-level with emphasis on Sciences "Immaculée Conception" High School, Pau

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage : lancement d'un projet de solaire à concentration
Recherche bibliographique, Fabrication et optimisation d'un four solaire
Internship : launching of a Concentrated Solar Power project
Bibliographic research, Manufacturing and optimization of a solar oven
LFCR, Université de Pau et des pays de l'Adour, June-July 2021

Livreur manutentionnaire, Livraison en véhicule utilitaire en temps limité,
Organisation et rangement de marchandise
Delivery man / carrier, Delivery with a commercial vehicle in a limited time,
Organisation and storage of merchandise
Alliance Auto Industrie, Pau, June-July 2019

Stage : Remise à niveau et optimisation de tableurs de données de production
Internship : Refreshing and optimization of production data sheets
CSTJF Total, Pau, July 2018

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Création et direction d'une association étudiante (2 ans) et gestion de l'animation (2 ans)
Creation and direction of a student organization (2 yrs), animation management (2 yrs)
2018-2022

Création et tenue d'un stand - Fêtes de la sciences
Creation and operation of a Science Fair stand
Pau, 2019



Kevin HERNÁNDEZ PEREZ

"Faites les choses de la vie avec amour, sachez rebondir même après les échecs et ne remettez pas à demain ce que vous pouvez faire aujourd'hui."

"Do life's things with love, know how to rise again after falling and do not put off until tomorrow what you can do today."

COMPÉTENCES SKILLS

- Travaux pratiques sur le terrain* ◊ *Hand-on field experience*
- Leadership* ◊
- Logiciels : Python, MatLab, AutoCAD, Pack Office* ◊
Softwares: Python, MatLab, AutoCAD, Office Pack
- Compétences sociales et relationnelles* ◊ *Social Skills*
- Systèmes de Production Artificielle* ◊ *Artificial Lift Systems*

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol langue maternelle* ◊ *Spanish mother tongue*
- Français* ◊ *French*
- Anglais avancé* ◊ *English Advanced*
- Portugais avancé* ◊ *Portuguese advanced*
- Italien intermédiaire* ◊ *Italian intermediate*

CONTACT.

kevin.hdez.perez10@gmail.com
kevin.hdez.perez@hotmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Diplôme d'ingénieur en génie pétrolier (Moyenne: 9.7/10. Major de promotion)
Engineering degree in Petroleum Engineering (GPA: 9.7/10. Top of the class)
National Autonomous University of Mexico, 2020

Semestre d'études - Licence Sciences de la Terre et de l'environnement
Bachelor's degree in Earth and Environmental Sciences
University of Rouen Normandie, 2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage professionnel
Documentation des plans de développement et avis technique pour l'extraction d'hydrocarbures
Professional internship
Documentation of development plans and technical advice for hydrocarbon extraction
Mexican Petroleum PEMEX
Mexico City, January – august 2019

Assistant de Chef de Marque
Accueil des visiteurs au bureau et visites guidées au stand de Chevron au Congrès Mexicain du Pétrole 2018
Assistant Brand Manager
Welcoming visitors and coordinated group meetings (professionals and trade associations). Monitoring event activities at the Chevron Corporation Booth during the Mexican Petroleum Congress, 2018
Chevron Corporation, Acapulco, Mexico

Stage professionnel
Apprentissage technique en "Production de puits" dans l'Actif Intégral de Production S02, sous la supervision d'ingénieurs de production hautement expérimentés
Internship
Technical apprenticeship in "Well Production" in the S02 Integrated Production Asset, under the supervision of highly experienced production engineers
PEMEX Exploration et Production
Tabasco, 2017

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Lauréat de la bourse FLAG pour ses mérites académiques et son engagement envers le développement du pays
Awarded with the FLAG scholarship for his academic merits and commitment attitude towards country development

Valentin PETIT



“Travailleur et passionné, je souhaite mettre mes compétences à votre disposition.”

“Hardworking and passionate, I would like to put my skills at your disposal.”

COMPÉTENCES SKILLS

SIG : QGIS ◊

Langages de programmation : ◊
Programming languages:

SCILAB

PYTHON

Logiciel de dessin : ◊

Drawing software:

GIMP

Inkscape

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master 1 Génie pétrolier parcours Géosciences (en cours)
1st year of Master's degree in Petroleum Engineering Geosciences major (in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021 - 2022

Licence Sciences de la Terre (mention assez bien)
Bachelor's degree in Geosciences (second class honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2018 - 2021

Baccalauréat scientifique, spécialité SVT
A-levels with emphasis on Life and Earth Sciences
Lycée Victor Duruy, 2014 - 2017

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle ◊
French mother tongue

Anglais intermédiaire ◊
English intermediate

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage - Recherche sur le glissement de terrain de Geteu

Travail sur des données LiDAR du glissement dans le but de créer une carte détaillée de sa zone haute

Internship – Cartography of Geteu's landslide

Creation of a high detailed map of the top of the landslide using LiDAR dataset
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 4 semaines, été 2021

Stage - Surveillance des eaux souterraines pour le Conseil Général des Landes

Travail de surveillance de la conductivité et de la piézométrie dans le cadre du Comité Gestion des Étiages

Intership – Groundwater monitoring for the Conseil Général des Landes:

Monitoring of the conductivity and the piezometry in the framework of the Comité Gestion des Étiages

Conseil Départemental des Landes, 3 semaines, été 2019

CONTACT.

valentinvp petit@gmail.com

[linkedin.com/in/
valentin-petit-74245a217](https://www.linkedin.com/in/valentin-petit-74245a217)

Emploi saisonnier - Technicien Préleur

Prélèvement des eaux de baignades avec mesures in-situ.

Seasonal Job – Sampling technician

Bathing water sampling with in situ measurement.

Laboratoire des Pyrénées et des Landes, 10 semaines

Secrétaire

Secretary

Geolatitude association, September 2020

Membre du Conseil d'administration

Member of the administration council

Géolatitude, September 2021

Gaëlle SEGUE



“Souriante, sérieuse, appliquée et dynamique.”

“Professional ambition: Geologist.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Langage de programmation PYTHON* ◊
PYTHON programming language
- Logiciel de calcul SCILAB* ◊
SCILAB calculation software
- Logiciel SIG QGIS* ◊
SIG QGIS software
- Logiciel de dessin Inkscape* ◊
Inkscape drawing software

LANGUES LANGUAGES

- Français* langue maternelle ◊
French mother tongue
- Anglais* intermédiaire ◊
English intermediate
- Espagnol* intermédiaire ◊
Spanish intermediate

CONTACT.

Gaelle.s.64@live.fr

<https://www.linkedin.com/in/gaëlle-ségué-1899001b1>

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master 1 Génie Pétrolier ,parcours Géosciences (en cours)**
1st year of Master's degree in Petroleum Engineering, major: Geosciences (in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2018-2021
- Licence Sciences de la Terre (Mention Bien)**
Bachelor's degree in Earth Sciences (with honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2018-2021
- Baccalauréat scientifique, spécialité SVT (Mention Bien)**
A-levels with emphasis on Sciences and a Life and Earth Sciences speciality (with honours)
Lycée Jules Supervielle, Oloron-Sainte-Marie, 2015-2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage**
Assistance dans la réalisation d'études d'assainissement, géotechniques, hydro-pédologiques et hydrogéologiques et sur la réalisation de chantiers tels que des plans d'eau
- Internship**
Assistance in the realization of sanitation, geotechnical, hydro-pedological and hydrogeological studies as well as on the realization of building sites such as artificial lakes
Bureau d'étude CETRA, Laroin, 64, Juin-Juillet 2021
- Stage de recherche**
Datation de la carotte de forage EOL101 de Cadarache par caractérisation magnétique. Stage réalisé au laboratoire de magnétisme des roches, encadré par François DEMORY
- Research internship**
Dating of the EOL101 drill core from Cadarache by magnetic characterization. Internship realized at the rock magnetism laboratory, under the supervision of François DEMORY
CEREGE, Aix-en-Provence, 13, 17 juin-12 juillet 2019

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Vice-présidente de l'association Géolatitude**
Vice president of the Géolatitude association
2020-2021

- Présidente de l'association Géolatitude**
President of the Géolatitude association
2019-2020

- Organisation de conférences, de rencontres avec des entreprises et de sorties pour les étudiants**
Organization of conferences, meetings with companies and outings for students



Master Géographie, aménagement,
environnement et développement /
Master in Geography, Planning,
Environment and Development

Master in
**GEOGRAPHY,
PLANNING,
& ENVIRONMENT
& DEVELOPMENT**

Contact :
master.gaed@univ-pau.fr

PRESENTATION

Le parcours DAST centre la formation des étudiants sur des compétences et métiers requis par l'évolution récente de la société en matière d'aménagement et de planification environnementale, comme l'exprime la demande d'un développement durable. Ce dernier est devenu aujourd'hui un élément incontournable des politiques publiques et de la prospective territoriale. Or, le développement durable requiert des métiers, certains nouveaux ou encore émergents, où prennent l'adaptabilité et l'innovation. De plus, l'affirmation croissante de l'individu dans la société contemporaine exige une bonne compréhension de cette nouvelle dimension sociale dans les processus de décision.

The DAST course focuses on training students to the skills and professions required by the recent evolution of our society, in terms of development and environmental planning, to match the current demand for sustainable development. Indeed, the latter has become an essential element of public policies and territorial foresight. However, sustainable development requires professions - some of which are new or still emerging - where adaptability and innovation take precedence. Moreover, the growing assertion of the individual in the contemporary society requires a good understanding of this new social dimension in decision-making processes.

MASTER GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT

PROGRAMME

La formation vise une spécialisation progressive de l'étudiant à travers un vaste choix d'enseignements permettant une orientation vers les métiers de l'aménagement et de la recherche autour du développement durable et de la transition environnementale ainsi que vers les métiers de l'enseignement.

- ◊ La licence 1 est une année de découverte du domaine des sciences humaines et sociales et de la géographie.
- ◊ La licence 2 vise à conforter les acquis de la première année mais aussi à approfondir la maîtrise des notions, concepts, méthodes et outils propres à la géographie et à l'aménagement, avec une spécialisation progressive au niveau des options.
- ◊ La licence 3 est une année de spécialisation avec une coloration des enseignements thématiques et méthodologiques liée aux métiers des territoires, de la recherche et de l'enseignement.

This training aims for a progressive specialization of the students through a vast offer of courses allowing them to pursue a career in the fields of sustainable development and environmental transition, both in planning and research as well as in teaching.

- ◊ The first year of this Bachelor is mostly dedicated to the discovery of the whole field of Human and Social Sciences and Geography.
- ◊ The second year aims not only to consolidate the knowledge acquired during the first year but also to improve the mastery of notions, concepts, methods and tools specific to Geography and Planning, with a progressive specialization through optional courses.
- ◊ The third year focuses on career specialization with thematic and methodological courses linked to occupations and trades in the field of territories, research and teaching.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- ◊ Chargés/es d'études et de mission ou futurs chercheurs/ses et enseignants/es-chercheurs/ses dans les domaines de l'aménagement ou du développement-durables et du traitement des données géographiques ;
- ◊ Cadres scientifiques dans des organismes de recherche, des collectivités territoriales ou des entreprises disposant d'applications ou de services de développement avec des implications territoriales ou spatiales ;
- ◊ Services de l'Etat, Collectivités territoriales, structures parapubliques (Syndicats mixtes, SEM...), bureaux d'étude, organismes consulaires, organismes professionnels ou du secteur associatif.
- ◊ Market researchers and mission managers or future researchers and lecturer-researchers in the fields of sustainable planning and development and the processing of geographic data;
- ◊ Scientific executives in research organizations, local authorities or companies with applications or development services having territorial or spatial implications;
- ◊ State services, local authorities or parastatal structures (mixed unions, SEM, etc.), consulting firms, consular bodies, professional or associative bodies.

Marc LETACONNoux



“Ma solide volonté de reprendre les études me donne une réelle motivation pour le domaine du développement durables des territoires.”

“My return to studying is testament to my motivation towards studying sustainable development of territories.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Sens pratique obtenu par de nombreuses années de travaux manuels* Practical approach obtained by many years of manual work
- Aisance relationnelle* Interpersonal skills
- Convaincu du potentiel du travail en équipe* Convinced of the potential of teamwork

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence 3 géographie, aménagement et développement durable des territoires
3rd year Bachelor's degree in Geography and Planning
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Licence 1 & 2 géographie et aménagement du territoire
1st & 2nd year Bachelor's degree in Geography and Planning
Université de Savoie Mont-Blanc
- Baccalauréat Professionnel Mécanique
A-levels in Mechanics
Ecoles militaires de Bourges
- Baccalauréat technologique STI génie électrotechnique
A-level in Electromechanics
Lycée Guy de Maupassant, Fécamp (Normandie)

LANGUES LANGUAGES

- Français* langue maternelle
French mother tongue
- Anglais* lu, parlé, écrit
English read, spoken, written

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage de recherche sur le rôle des interstices urbains dans la transition énergétique
TREE, laboratoire de recherche
Research internship on the role of urban interstices in energy transition
TREE research laboratory
Pau, Summer 2021
- Stage au pôle urbanisme
Internship in town planning
Tir Sportif Rochefortais, Rochefort
Mont-de-Marsan Summer 2019

CONTACT.

marc.letacconnoux@laposte.net

[www.linkedin.com/in/
marc-letacconnoux-089b43203](http://www.linkedin.com/in/marc-letacconnoux-089b43203)

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Accompagnateur dans l'association « parcours jeunes » qui suit des collégiens en difficultés scolaire
Educator in the « parcours jeunes » association which follows middle school students with educational difficulties
2020-2021

Chef d'équipe en maintenance d'équipements aéronautique, armée de l'air
Team leader in maintenance of aeronautical equipments, at the French Air Force
2009-2018

Inès SANCHEZ ISSER

"La détermination est la clef du succès."

"Determination is the key to success."



COMPÉTENCES SKILLS

Analyse des enjeux de la durabilité à l'échelle d'un territoire ◊
Analysis of sustainability issues at the scale of a territory

Comprendre les transformations territoriales des sociétés et les enjeux environnementaux contemporains ◊
Understand territorial transformations of societies and contemporary environmental issues

Compétences rédactionnelles ◊
Writing skills

LANGUES LANGUAGES

Anglais B2 ◊
English B2

Espagnol B2 ◊
Spanish B2

Occitan A2 ◊
Occitan A2

Italien A2 ◊
Italian A2

CONTACT.

ines.sanchez-isser
@etud.univ-pau.fr

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master GAED, Parcours Développement durable, Aménagement Société, Territoire (DAST), (en cours)
Master's degree in GAED, Sustainable development, Planning, Society, Territory course (DAST), (in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Licence Géographie et Aménagement du Territoire, Parcours Environnement, Transition écologique et Développement durable
Bachelor's degree in Geography and Planning, Environment, Ecological transition and Sustainable development course
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage de recherche, Laboratoire TREE UMR 6031 CNRS
Research internship, Laboratory TREE UMR 6031 CNRS
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau
April 2021-June 2021

Assistante d'éducation
Education Assistant
Lycée Professionnel Haute-Vue, Morlaàs
Since September 2020

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Mémoire de Master 1 DAST
Transition écologique et nouvelles façons de consommer : le cas des grandes surfaces de l'agglomération paloise, septembre 2021, dirigé par Christine Bouisset

Master's thesis (1st year of DAST)
Ecological transition and new ways to consume: the case of the malls in the agglomeration of Pau, september 2021, directed by Christine Bouisset

MASTER Informatique /
Master in Computer Science

Master in
**COMPUTER
SCIENCE**

Contact :
secretariat-informatique@univ-pau.fr

PRESENTATION

La mention informatique propose un enseignement scientifique et technique destiné à former des informaticiens capables de s'adapter à l'évolution des technologies de l'information et de la communication. Son offre d'enseignement est orientée à la fois vers la recherche et vers les entreprises. La formation est accessible en formation initiale et en alternance.

The Computer Science major offers scientific and technical education designed to train computer scientists able to adapt to the evolution of information and communication technologies. Oriented towards both research and businesses, this programme is accessible both in initial and block-release training.

MASTER INFORMATIQUE

PROGRAMME

Cette mention irrigue l'ensemble du territoire et plus particulièrement l'Aquitaine :

- Le parcours Technologies de l'Internet (TI) : Ce parcours, dispensé sur Pau, est orienté génie logiciel et systèmes distribués. Il vise typiquement les métiers de conception des applications informatiques, depuis leur modélisation jusqu'à leur développement, avec des technologies les plus récentes comme celles de l'internet, les étudiants/es s'orientent principalement vers les sociétés de service et d'ingénierie informatique mais également vers les petites entreprises, notamment locales.
- Le parcours Big Data : Les diplômés/es seront capables d'intervenir sur toute la chaîne de stockage, traitement et valorisation des données. En particulier, ils interviendront sur des aspects techniques et méthodologiques liés à l'infrastructure matérielle ou logicielle, sur les algorithmiques de traitement et de prédition, sur la mise en valeur et l'exploitation des résultats.
- Le parcours Systèmes Informatiques pour le Génie de la Logistique Industrielle et des Services (SIGLIS) : Cette formation répond aux besoins exprimés par les entreprises dans les secteurs de la production, maintenance et distribution en matière de maîtrise des flux physiques et informationnels.
- Le parcours Industry 4.0 : L'objectif de ce master est de former des experts/es en informatique et en technologies de l'information afin de pouvoir relever les nouveaux défis des générations actuelles et futures de sociétés numériques. Les tendances actuelles des technologies numériques représentées par l'Internet des objets, les systèmes cyber-physiques, les réseaux sociaux, le cloud computing, le big data et l'informatique cognitive ont jeté les bases d'une nouvelle révolution industrielle nommée Industrie 4.0.

Graduates from this Master claim jobs in the entire country, and more particularly in Aquitaine:

- The “Internet Technologies” (IT) course: Delivered in Pau, this course focuses on software engineering and distributed systems. Jobs related to the design of computer applications (from their modelling to their development, with the most recent technologies such as those of the internet) are typically targeted. Students from this course mainly focus on IT services companies but also on small businesses, in particular local ones.
- The “Big Data” course: Graduates will be able to intervene on the whole chain of storage, processing and valuation of data. In particular, they will deal with technical and methodological aspects linked to the hardware or software infrastructure, with processing and prediction algorithms, or with the enhancement and exploitation of results.
- The “Computer Systems for Industrial Logistics and Services Engineering” (SIGLIS) course: This training meets the needs expressed by companies in the production, maintenance and distribution sectors, in terms of controlling physical and information flows.
- The “Industry 4.0” course: The aim of this Master's is to train experts in Computer Science and Information Technologies who will be able to address the new challenges of current and future generations in our digital societies. Current trends on digital technologies (such as the Internet of things, cyber-physical systems, social networks, cloud computing, big data and cognitive computing) have provided the basis for a new industrial revolution named Industry 4.0.

Guilherme RODRIGUES ALVES



*"Je cherche toujours à évoluer en tant qu'être humain et en tant que professionnel.
Mon objectif est d'être un participant important aux avancées technologiques qui contribueront à améliorer notre planète et la vie de chacun."*

*"Always looking to evolve as a human being and as a professional,
my goal is to be an important contributor to the technological advances
that will help to improve our planet and everyone's lives."*

COMPÉTENCES SKILLS

Autocad	○
Power BI, Pack Office	○
MySQL	○
Bizagi	○
Wireshark	○
SAP	○
Psim	○
Multisim	○
Lean Six Sigma (Green Belt)	○

LANGUES LANGUAGES

Portugais langue maternelle	○
Portuguese mother tongue	○
Anglais TOEFL IBT : 94/120	○
English TOEFL IBT : 94/120	○
Français French	○

CONTACT.

guiroal@outlook.com

[linkedin.com/in/guilhermealvess/](https://www.linkedin.com/in/guilhermealvess/)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Industry 4.0
Master's degree in Industry 4.0
Université de Pau et des Pays de l'Adour – Campus de Tarbes, 2021 – 2022
Master en administration des affaires, spécialité : gestion de projet
MBA in Project Management
Unifor – Campus Fortaleza, Brazil, 2020 – En Pause
Licence en Génie électronique
Bachelor's degree in Electrical Engineering
Federal University of Ceará – Campus Fortaleza (Brazil), 2014 - 2019

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage en ingénierie des télécommunications
○ Préparation de rapports quotidiens sur la disponibilité des équipements de télécommunications et le contrôle des processus d'achat
○ Crédit d'un processus de gestion courante de l'équipe
Internship in Telecommunications Engineering
○ Preparation of daily reports on the availability of telecommunications equipment and the control of purchasing processes
○ Creation of routine team management process
Enel Distribution Ceará – Fortaleza (Brazil), 2 years

Stage en électrotechnique
Test des signaux d'une antenne parabolique en laboratoire
Internship in Electrical Engineering
Testing of satellite dish signals in laboratory
NUTEC – Fortaleza, Brazil, 2 months

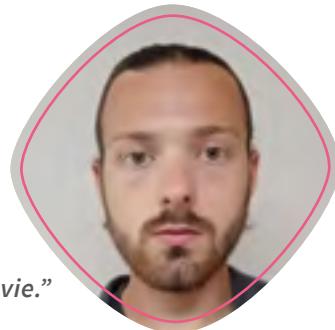
Soutien scolaire en mathématiques et physique
Private tutoring in Mathematics and Physics

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Professeur assistant : Conseils sur l'utilisation des équipements électriques.
Assistance aux étudiants en laboratoire et en la salle de classe
Professor assistant: providing advice on the use of electrical equipment as well as assistance to students in the laboratory and in the classroom
Federal University of Ceará – Campus Fortaleza, Brazil, 1 year

Analyse de la révision des règles applicables aux micro/minи-opérations distribuées dans l'État de Ceará
Analysis of the revision of the rules applicable to micro and mini-generation distributed in the state of Ceará
<i>Thesis presented for obtaining the bachelor's degree</i>

Florian TISON



“Choisis un travail que tu aimes et tu n'auras pas à travailler un seul jour de ta vie.”

“Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life.”

Confucius

COMPÉTENCES SKILLS

Travail d'équipe
Team Work

Initiative
Initiative

Développement web
Web Development

Français
French

Anglais
English

CONTACT.

tisonflorian65@gmail.com

[https://www.linkedin.com/in/
floriantison-518b36217/](https://www.linkedin.com/in/floriantison-518b36217/)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence en informatique

Bachelor's degree in Computer Science

Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020

Brevet de technicien supérieur en Systèmes Numériques

Advanced technician's certificate Digital System

Lycée Pradeau la Sède-Saint Pierre, 2019

Baccalauréat Science et Technologie de l'Industrie
et du Développement Durable

**A-levels with emphasis on Industrial and Sustainable
Development Sciences and Technologies**

Lycée Pradeau la Sède-Saint Pierre, 2017

LANGUES LANGUAGES

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Contrôleur qualité semences de maïs

Corn seed quality controller

Syndicat Armagnac Bigorre Guizerix, July to August 2021

Développeur logiciel bénévole

Volunteer software developer

Fédération départementale des syndicats d'exploitants agricoles
2020

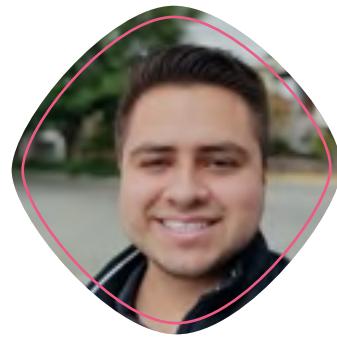
Développeur web

Web developer

Del'Pizza, 2020

Jesús Gerardo TORRES VEGA

“Les défis me motivent et me poussent à grandir professionnellement, à la recherche de l'opportunité d'appartenir à une organisation avec de nouveaux défis technologiques ayant l'ambition de changer le monde.”



“Challenges motivate and drive me to grow professionally. I am seeking the opportunity to belong to an organization rising up to new technological challenges, with the ambition to change the world..”

COMPÉTENCES SKILLS

Apprentissage Automatique <i>Machine Learning</i>	○
Bases de données <i>Databases</i>	○
Contrôleur Logique Programmable et réseaux industriels <i>PLC and Industrial Networks</i>	○
Systèmes embarqués <i>Embedded systems</i>	○
Robotique <i>Robotics</i>	○
CAD outils <i>CAD tools</i>	○
Proactif <i>Proactive</i>	○
Résolution de problèmes et d'analyse <i>Problem-solving and analytical skills</i>	○
Persévérand <i>Perseverant</i>	○

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en Génie Informatique <i>Master's degree in Computer Engineering</i>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), México
Licence en Mécatronique <i>Bachelor's degree in Mechatronics Engineering</i>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), México, 2019
Technicien en Mécatronique <i>Mechatronics Technician</i>	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 121, México, 2014

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Professeur <i>Professor</i>	Enseignant des cours liés à la programmation, dans le domaine de la Mécanique et de l'Électrique, à la Faculté de Génie
	Programming-related courses in the Mechanical and Electrical fields in the Engineering Faculty UASLP, México, September 2020 – Present

Ingénieur Automatisme et Process dans l'industrie <i>Automation and Process Engineer in the Industry</i>	○ Développement de projets d'automatisation avec PLC et Industrial Networks
	○ Maintenance corrective et préventive des pilotes et équipements industriels et électroniques PLC ainsi que du hardware.
	○ Development of automation projects with PLC and Industrial Networks
	○ Providing corrective and preventive maintenance to PLC Hardware, Drives, Industrial and electronic equipment.
	<i>San Luis Potosí, México, January 2019 – September 2020</i>

Technicien de Laboratoire <i>Laboratory Technician</i>	○ Coordination et gestion du personnel.
	○ Travaux de recherche dans les protocoles de communication en série avec systèmes embarqués.
	○ Investigation work in Serial Communication protocols with Embedded Systems.
	<i>Engineering Faculty, UASLP, México, August 2018 – January 2019</i>

LANGUES LANGUAGES

Espagnol langue maternelle <i>Spanish mother tongue</i>	○
Anglais B2 <i>English B2</i>	○

CONTACT.

jgerardo.torresvega@gmail.com

Sonia VALENCIA NAGEL



"Ambition et persévérance, mon combo gagnant. Je souhaite travailler dans le domaine des technologies de pointe dans une entreprise internationale."

"Ambition and perseverance, my winning combo. I want to work in the field of advanced technologies in an international company."

COMPÉTENCES SKILLS

Programmation // Programming

Web: SQL, PHP, JS, HTML and CSS

Symfony, Bootstrap and Vue.js

Object: Python, Java, C, C++ and R

Mobile, embedded systems.

Calc: MATLAB

Système d'Information Information System

Excel (BI&BA), Archimate, ProcessMaker

Systèmes & réseaux Systems & networks

Windows, Windows server and Unix Routing, VPN,

Firewall: pfSense

Virtual machines: Proxmox VE

Monitoring: Centreon

Voice over IP: XiVO

LANGUES LANGUAGES

Français langue maternelle

French mother tongue

Espagnol langue maternelle

Spanish mother tongue

Anglais avancé

English Cambridge C1 Advanced

CONTACT.

svnagel@univ-pau.fr

linkedin.com/in/svnagel/

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en Informatique, parcours Industry 4.0 (en cours)

Master's degree in Computer Science, Industry 4.0 (in progress)

Université de Pau et des Pays de l'Adour, campus d'Anglet

Licence Professionnelle de Programmation Avancée (mention Bien)

Professional Bachelor's degree in Advanced Programming (with honours)

Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique (mention Assez Bien)

University Technology Diploma for Computing Science

(Second class honours)

Baccalauréat Scientifique « option internationale »

et diplôme espagnol de Bachiller, spécialité mathématiques

French and Spanish A-levels with emphasis on Sciences, specialty: Mathematics

Lycée Maurice Ravel, St Jean de Luz

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage : gestion du SI et développement web

Mise en place d'un outil de gestion du patrimoine applicatif : GLPI, API REST, Node.js

Internship in IT Management and Web Development

Implementation of an application catalog Management tool: GLPI, API REST, Node.js

IT System Department of Safran Helicopter Engines, Tarnos, April-August 2021

Technicienne informatique (programmation web et admin. systèmes et réseaux)

Installation et service après-vente téléphonique pour les professionnels. Conseil, vente et réparation pour les particuliers. Mise en production et maintenance du site de covoiturage teacote.fr.

IT technician (web programming plus systems and Networks administration)

Installation and telephone after-sales service for professionals. Advice, sales and repairs for individuals. Production and maintenance of the teacote.fr carpooling site.

Openema, Hendaye, September 2017-August 2020

Stages : infrastructures réseaux et développement web

Assistance au développement d'une nouvelle version de Teacote (teacote.fr) et approvisionnement internet pour les entreprises.

Internships in network infrastructure and web development

Assistance in the development of a new version of Teacote (teacote.fr) and internet supply for businesses.

Openema, Hendaye, June-August 2017 and April-June 2016

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Enseignante Vacataire en Licence Professionnelle de Programmation Avancée

Travaux pratiques sur la technologie Node.js, les websockets et les webservices.

Temporary lecturer in the professional Bachelor's degree in Advanced Programming

Practical work on Node.js technology, websockets and webservices.

Université de Pau et des Pays de l'Adour, campus d'Anglet, January 2018

Master Mathématiques & applications /
Master in Mathematics & its applications

Master in
**& MATHEMATICS
& ITS APPLICATIONS**

Contact :
secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

PRESENTATION

Le master de Mathématiques et leurs applications délivre une formation de pointe dans les domaines de compétences du laboratoire de mathématiques et de leurs applications de Pau. Ce master propose un cursus en alternance en M2.

*The Master in Mathematics and its applications delivers cutting-edge training in the areas of competence of the laboratory of Mathematics and its applications, in Pau.
This master's degree offers a work-study program in M2.*

MASTER MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

PROGRAMME

Parcours mathématiques, modélisation et simulation (MMS) : analyse des équations aux dérivées partielles (EDP), analyse numérique des EDP, simulation, calcul scientifique haute performance, modélisation mathématique, probabilités, mathématiques fondamentales.

Parcours méthodes stochastiques et informatiques pour la décision (MSID) : statistiques, analyse de données, bases et entrepôts de données, probabilités appliquées, processus stochastiques, simulation de Monte-Carlo, machine learning, logiciels R et Python, applications industrielles.

Les deux spécialités accueillent les étudiants/es du CMI mathématiques et ingénierie. Ce master propose un cursus en alternance en M2.

“Mathematics, modelling and simulation” course (MMS): analysis of partial differential equations (PDE), numerical analysis of PDEs, simulation, high performance scientific computing, mathematical modelling, probabilities, and fundamental mathematics.

“Stochastic and computational methods for decision” course (MSID): statistics, data analysis, databases and data warehouses, applied probabilities, stochastic processes, Monte-Carlo simulation, machine learning, R and Python software and industrial applications.

The two courses welcome students from the CCMi in Mathematics and engineering. This master's degree offers a work-study program in M2.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Parcours mathématiques, modélisation et simulation (MMS) :

- Ingénieurs/es en recherche et développement dans l'industrie (aéronautique, énergie, transport, ...),
- Ingénieurs/es spécialisés/es en calcul scientifique et calcul haute performance dans une grande entreprise, une société de service ou bien un bureau d'études industriel,
- Enseignants/es-chercheurs/ses ou chercheurs/ses à l'issue d'une thèse,
- Enseignants/es de mathématiques, après préparation et succès au concours de recrutement.

Parcours méthodes stochastiques et informatiques pour la décision (MSID) :

- Ingénieur/e ou chargé/e d'études en statistique ou informatique décisionnelle (tous secteurs d'activité : industrie, assurance, banque, transport, agroalimentaire, ...),
- Ingénieur/e en sûreté de fonctionnement (FMDS) ou en contrôle de la qualité,
- Métiers de la prévision,
- I.A,
- Data scientist.

“Mathematics, modelling and simulation” course (MMS):

- Research and development engineers in industry sectors (aeronautics, energy, transport, etc.),
- Engineers specialized in scientific computing and H.P.C in a large company, a service company or an industrial design office,
- Lecturer-researchers or researchers (after a thesis),
- Mathematics teachers, after preparation and success in the recruitment competition.

“Stochastic and computational methods for decision” course (MSID):

- Engineer or market researcher specialized in Statistics or Business Intelligence (all sectors of activity included: industry, insurance, banking, transport, agrifood, etc.,)
- RAMS Engineer or quality control Engineer,
- Forecasting professions,
- A.I,
- Data scientist.

Muhammad ABID



“Un mathématicien très motivé qui partage les valeurs d'exigence, d'innovation et d'engagement, qui sont la clé du succès et du progrès. ..”

“A highly motivated mathematician who shares the values of high standards, innovation, and commitment, which are the key to success and progress.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Langages de programmation* ○
Programming Languages
MATLAB
Python
Mathematica
C++
- Outils d'écriture* ○
Writing Tools
LATEX, Scientific Workplace

LANGUES LANGUAGES

- Urdu* ○
- Anglais* ○
English

CONTACT.

abidaminnaeem@gmail.com

[www.linkedin.com/in/
abid-amin-naeem-412950188](https://www.linkedin.com/in/abid-amin-naeem-412950188)

[www.researchgate.net/profile/
Abid-Naeem-2](https://www.researchgate.net/profile/Abid-Naeem-2)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master Sciences en mathématiques**
Master's degree in Science in Mathematics
COMSATS University, Islamabad, Pakistan, 2019-2021

- Licence en mathématiques**
Bachelor's degree in Mathematics
Bahauddin Zakariya University, Multan, Pakistan, 2013-2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Chargé de cours (CTI) au département de mathématiques,**
Government Postgraduate College,
Lecturer (CTI) at Department of Mathematics,
Government Postgraduate College,
Sahiwal, Pakistan, Feb, 2021 – July, 2021

- Assistant d'enseignement à l'Université COMSATS,**
Teaching Assistant at COMSATS University,
Islamabad, Pakistan, Jan, 2020 - Jan, 2021

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Centre international Abdus Salam pour la physique théorique (ICTP)**
Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)
Invited to participate in Postgraduate Diploma Programme 2020-2021
Italy, Sep, 2020

- 1^{ère} position dans la présentation du projet au 3^e atelier du NCM.**
1st position in project presentation at NCM 3rd workshop.
Held at Abdus-Salam School of Mathematical Sciences, National Centre for Mathematics, Lahore, Pakistan, Aug, 2017

- Article intitulé "Numerical approximation of nonlinear and non-equilibrium non linéaire et non équilibré de la chromatographie par élution de gradient"** publié dans le Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies.

Esteban **COIFFIER**



“J’aspire à travailler dans la recherche en mathématiques.”

“I aspire to work in Mathematics research.”

COMPÉTENCES SKILLS

Python

C

Mathlab

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master 1 de mathématiques et leurs applications (major)
1st year of Master's degree in Mathematics and its applications
(top of the class)
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2021

Licence en mathématiques
Bachelor's degree in Mathematics
Université de Pau et des Pays de l'Adour, 2020

LANGUES LANGUAGES

Français
French

Anglais
English

Espagnol
Spanish

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Equipier
Team member
Quick, Faculté de Pau, 2019-2020

Animateur en centre de loisirs
Animator in children's activity center
Centre de loisirs de Lescar, été 2016/2017/2018

CONTACT.

esteban.coiffier@orange.fr

Ludovic FRINGAN



“Data scientist, prêt à dompter vos données.”

“Data Scientist, ready to tame your data.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Logiciels statistiques : R, SAS
Statistical software: R, SAS
- Bases de données : SQL
Databases : SQL
- Techniques de programmation : Python / Pandas, C++, C
Programming skills: Python / Pandas, C++, C
- Gestion des données : UiPath, Google Data Studio
Data management : UiPath, Google Data Studio

LANGUES LANGUAGES

- Français langue maternelle
French mother tongue
- Anglais niveau B2
English B2 level
- Espagnol niveau B1
Spanish B1 level

CONTACT.

ludovic.fringan@gmail.com

fr.linkedin.com/in/ludovic-fringan

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master Ingénierie / Mathématiques et Informatique
Fifth year of a five-year Engineering Master Curriculum in Mathematics and Computer Science
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Master Méthodes Stochastiques et Informatiques pour la Décision
Master's degree in Stochastic and Computational Methods for Decision
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Licence Mathématiques (mention bien)
Bachelor's degree in Mathematics (with honours)
Université de Pau et des Pays de l'Adour

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Chef de projet digital / Analyste de données
Digital project chief / Data analyst
GROUPE PIERRE FABRE, Castres, France, 2021 – 2022

- Analyste d'affaires junior
Junior business analyst
SCALEUP.AGENCY, Košice, Slovaquie, 2021

- Responsable base de données junior
Junior data manager
Association CMI ALUMNI, Châtillon, 2020

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Charge de mission communication
In charge of communication
FEDERATION CMI France, 2019 – 2020

Mourad HOUARI



"Personne ne voit vos pas difficiles vers le succès, les gens ne vous voient qu'à la fin, c'est pourquoi vous devez le faire pour vous et non pour les autres."

"No one sees your hard steps toward success, people just see you at the end, that's why you have to do it for yourself not for others."

COMPÉTENCES SKILLS

*Programmation en langage C
Programming with C language*



*Microsoft offices
Microsoft offices*



FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

**Diplôme de professeur de l'enseignement secondaire
Diploma of secondary education professor**

ENS of Kouba, July 2021

Baccalauréat (mention très bien)

A-levels (with high honours)

Alziania secondary school, Mathematics Teaching degree

LANGUES LANGUAGES

*Arabe langue maternelle
Arabic mother tongue*



*Français B1
French B1*



*Anglais C1
English C1*



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

**Stage sur les compétences d'enseignement
Internship focused on teaching skills**

*Lycée Alziania de Cherchell, Cherchell, Tipaza, Algeria
January 2021 - June 2021*

**Stage sous la supervision de l'enseignant Ben Zahra Hanane
(plus de 7 ans d'expérience dans l'enseignement).**

Internship under the supervision of the teacher Ben Zahra Hanane (more than 7 years of teaching experience).

CONTACT.

mouradhouari2611@gmail.com

Buned IMOMNAZAROV



“Même en compagnie de deux personnes, je trouverai certainement quelque chose à apprendre d'elles. J'essaierai d'imiter leurs mérites, et j'apprendrai de leurs défauts.”

“Even in the company of two people, I will certainly find something to learn from them. I will try to imitate their merits, and I will learn from their shortcomings.”

COMPÉTENCES SKILLS

Compétences en programmation
Programming skills
FreeFem ++, C++, Wolfram Mathematica, Matlab

Calme dans les situations difficiles
Keeping my composure in difficult situations

Sociabilité
Sociability

Une approche polyvalente des tâches
A versatile approach to tasks

LANGUES LANGUAGES

Russe langue maternelle
Russe mother tongue

Anglais bonne maîtrise
English upper-intermediate

Uzbek courant
Uzbel fluently

CONTACT.

b.imomnazarov@g.nsu.ru

buned11998.07@mail.ru

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en mathématiques et ses applications
Master's degree in Mathematics and its applications
Université de Pau et des Pays de l'Adour

1^{ère} année de Maîtrise en Mécanique et Mathématiques
1st year of Master's degree in Mechanics and Mathematics
"Petroleum Engineering and Mathematical Modeling"
Novosibirsk State University, Russia

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Ingénieur
Engineer
Scientific and educational center "Gazpromneft-NSU"
2020-2021

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

[1] On one thermodynamically consistent model of clay shale swelling, Mathematical Notes of NEFU, Vol. 27, Issue 2, 2020, 93-104. (jointly with I. Khaydarov and Kh.Kh. Imomnazarov).

[2] The cauchy problem for a nonlinear degenerate parabolic system in non-divergence form, Mathematical Notes of NEFU, Vol. 27, Issue 3, 2020, 27-38. (jointly with M. Aripov and A. Matyakubov).

[3] About one model of solute transport in a porous elastic shale, Mathematical Notes of NEFU, Vol. 27, Issue 3, 2020, 77-87. (jointly with I. Khaydarov).

Andrea LAGARDERE



“J'espère intégrer une entreprise lors de mon Master qui me permette de m'épanouir professionnellement et personnellement.”

“During my Master's degree, I hope to integrate a company that will allow me to grow professionally and personally.”

COMPÉTENCES SKILLS

Sérieuse et organisée
Serious and organized

Persévérente, logique et méthodique
pour résoudre des problèmes
*Persevering, logical and methodical
in solving problems*

Langage C
Language C

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master en Mathématiques et leurs application (en cours)
Master's degree in Mathematics and its applications
(in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Licence en Mathématiques (mention très bien)
Majore de promotion en L1, L2 et L3
Bachelor's degree in Mathematics (with high honours)
Top of the class during the 1st, 2nd and 3rd year
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Baccalauréat Scientifique (mention très bien)
A-levels with emphasis on Sciences (with high honours)

LANGUES LANGUAGES

Français
French

Anglais intermédiaire
English intermediate

Espagnol intermédiaire
Spanish intermediate

CONTACT.

dradra401@gmail.com

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Saisonnière Vendeuse en boulangerie
Summer job Sales assistant in a bakery
Summer 2021

Saisonnière
Aide à la personne, assistance service cuisine,
assistance service lingeerie

Summer job
Personal assistance, kitchen service assistant,
laundry service assistant
EHPAD Villeneuve de Marsan, Summers 2019, 2020

Bénévole dans un centre de soin de la faune sauvage
Volunteer in a wildlife care centre

Alca Torda centre, Pouydesseaux,
Centre de soin de la faune sauvage, September 2018 - June 2019



Magdalena PEREDA VIVO



“J'espère que les efforts réalisés au cours de mes années de formation permettront de progresser dans le domaine de la recherche.”

“I hope that the efforts made during my academic years will contribute to progress in the field of research.”

COMPÉTENCES SKILLS

Matlab	○
C++	○
Rstudio	○
Latex	○

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Mathématiques avancées Master's degree in Advanced Mathematics <i>Universidad de Murcia, Espana, 2020-2021</i>
Diplôme de professeur d'enseignement secondaire Diploma of secondary school teacher <i>Universidad de Murcia, Espana, 2020-2021</i>
Licence de Mathématiques Bachelor's degree in Mathematics <i>Universidad de Murcia, Espana, 2016-2020</i>

LANGUES LANGUAGES

<i>Espagnol langue maternelle</i> <i>Spanish mother tongue</i>	○
<i>Français niveau B2</i> <i>French level B2</i>	○
<i>Anglais niveau B2</i> <i>English level B2</i>	○

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Enseignante en Mathématiques, au secondaire Mathematics teacher to high school students <i>Lycée Miguel Espinosa, Murcia, March-May 2021</i>
--

CONTACT.

magda1peredavivo@gmail.com

MASTER Physique et simulation
en génie civil /

Master Physics and Simulation
in Civil Engineering

Master

**PHYSICS
& SIMULATION
IN CIVIL
ENGINEERING**

Contact :

david.gregoire@univ-pau.fr

PRESENTATION

L'objectif du master Physique et simulation en génie civil est de former des experts scientifiques dans des domaines à fort potentiel de Mécanique et Physique tels que les structures de génie civil, le génie côtier, la géomécanique ou la physique des milieux poreux. Le master se développe autour de deux parcours partagés : Calculs en génie côtier (CCE) et Mécanique et physique en milieux poreux (MPPM). Ces deux cours académiques couvrent un large spectre d'intérêts allant d'un pore à une structure. Ce master international en physique et simulation en génie civil propose des cours clés multidisciplinaires pour atteindre un niveau de spécialiste avancé dans les domaines susmentionnés. Le master est entièrement enseigné en anglais et est hébergé à l'école d'ingénieurs ISA BTP à Anglet (France).

The aim of this Master Physics and Simulation in Civil Engineering is to train scientific experts in Mechanics and Physics high potential fields such as Civil Engineering Structures, Coastal Engineering, Geomechanics or Physics of Porous Media. The Master is developed around two shared courses: "Computations in Coastal Engineering" (CCE) and "Mechanics and Physics in Porous Media" (MPPM). Those two academic courses cover a wide spectrum of interests ranging in scale from a pore to a structure. This international Master's degree in Physics and Simulation in Civil Engineering offers multidisciplinary key courses to achieve the level of an advanced specialist in the aforementioned fields. The Master is fully taught in English and is hosted at the ISA BTP Engineering School, in Anglet (France).

MASTER PHYSIQUE ET SIMULATION ENGÉNIE CIVIL

PROGRAMME

○ Parcours Calculs en génie côtier (CCE) :

Le parcours CCE se concentre sur la modélisation, la simulation et les mesures des vagues et de leur impact sur le littoral dans le contexte des risques côtiers. Les sujets largement étudiés comprennent la mécanique des vagues, la modélisation des vagues, les interactions des vagues avec les structures. Un accent particulier est mis sur les méthodes numériques et les outils de calcul open source couramment utilisés dans ce domaine, notamment: Telemac 2D, Artemis, OPENFOAM, BOSZ (modèle d'onde de Boussinesq), Cast3M (modèle de structure par éléments finis).

○ Parcours Mécanique et Physique en Milieux Poreux (MPPM) :

Comprendre la mécanique, la physique et leurs couplages apparaissant dans les milieux poreux remplis de fluide est une clé de voûte pour résoudre les défis à venir en Énergie et Environnement. En effet, les milieux poreux sont omniprésents dans de nombreux systèmes naturels et industriels d'intérêt dans divers domaines du génie tels que: le génie civil, le génie mécanique, le génie chimique, le génie des matériaux, le génie pétrolier ou l'industrie alimentaire, pour n'en citer que quelques-uns.

○ “Computations in Coastal Engineering” (CCE): The CCE path focuses on the modelling, simulation and measurements of waves and their impact on the coast, in the context of coastal risks. Topics extensively studied include wave mechanics, wave modelling and waves interactions with structures. A specific focus is put on numerical methods and open source computational tools commonly used in this field including: Telemac 2D, Artemis, OPENFOAM, BOSZ (Boussinesq wave model) and Cast3M (finite element structure model).

○ “Mechanics and Physics in Porous Media” (MPPM):

Understanding the Mechanics, the Physics and their couplings in fluid-filled porous media is a keystone for solving forthcoming challenges in the fields of Energy and the Environment. Indeed, porous media are ubiquitous in many natural and industrial systems of interest in various fields of engineering such as: Civil Engineering, Mechanical Engineering, Chemical Engineering, Material Engineering, Petroleum Engineering, and Food Industry, to mention only a few.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

Secteurs : Génie civil, génie côtier, géomécanique, physique des milieux poreux

Domaines : Structures de recherche et R&D

Postes : doctorant/e et ingénieur/e R&D

Sectors: Civil Engineering, Coastal Engineering, Geomechanics, Physics of porous media

Fields: Research and R&D structures

Positions: PhD student and R&D Engineer

Walid OKAYBI



“Je suis un jeune professionnel ambitieux et dévoué qui poursuit son M2 en mécanique et physique des milieux poreux à l’UPPA, avec une grande passion pour le développement personnel. J’ai clairement déterminé mes objectifs de carrière : je suis ouvert aux opportunités de travail en plus de mon intérêt à poursuivre un PHD qui correspond à mes capacités et intérêts.”

“I am an ambitious and dedicated young professional. Currently pursuing my M2 in Mechanics and Physics in Porous Media at the UPPA, with a high passion for personal development, I have clearly determined my career goals besides my interest in pursuing a PHD which suits my capabilities and interests where I am also open to Work opportunities.”

COMPÉTENCES SKILLS

*Excellentes compétences en communication
Excellent communication skills*

*Très bonnes compétences en matière de rapports Multi-tâches
Very good reporting skills Multi-tasker*

*Connaissances numériques IC3
IC3 Digital Literacy*

LANGUES LANGUAGES

*Arabe langue maternelle
Arabic mother tongue*

*Anglais IELTS C1
English IELTS C1*

*Français débutant
French beginner*

CONTACT.

walidd_okaybii@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/walid-okaybi-908bb4119/>

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence en génie pétrolier

Bachelor's degree in Petroleum Engineering

Beirut Arab University, Lebanon, Aug 2014 – Dec 2018

Stagiaire en ingénierie

Engineering Intern

BONATTI INTERNATIONAL & CONPET SA, Ploiesti, Romania, June 2018 – July 2018

Baccalauréat scientifique, spécialité : sciences de la vie

A-levels with emphasis on Sciences, specialty: Life Sciences

Ecole Libanaise Des Frères, 2012 - 2013

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Ingénieur de forage

- Terminer les évaluations de conception et recommander des ajustements pour améliorer les coûts
- Suggérer des améliorations pour optimiser le processus et les performances de forage
- Fournir une assistance en matière d'ingénierie des puits et d'opérations aux superviseurs de forage

Drilling Engineer

- Completing design evaluations and recommending adjustments to improve costs
- Suggesting improvements to optimize both the drilling process and performance
- Providing assistance to Drilling Supervisors with well engineering and operations

United Company for Development, Basra, Iraq, Jan 2019 – Oct 2020

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Cours de géomécanique des réservoirs de l'université de Stanford Reservoir Geomechanics course, Stanford University

Programme de niveau 1 de l'International Well Control Forum International Well Control Forum, Level 1 Programme

Gestion des ressources de l'équipe d'exploitation du puits (WOCRM) Well Operations Crew Resources Management (WOCRM)

Diego SLAMOVITZ



“Très intelligent, débrouillard et flexible, j'aime apprendre de nouveaux sujets et acquérir de nouvelles compétences, puis les appliquer pour résoudre des problèmes. Je suis responsable, aimable et j'ai toujours une attitude positive.”

“Highly intelligent, resourceful and flexible; I enjoy learning new subjects and acquiring new skills, then applying those to solve problems. Strong team player, I am responsible, kind, and always maintain a positive attitude.”

LANGUES LANGUAGES

- Espagnol langue maternelle* ◊
Spanish mother tongue
- Français avancé* ◊
French advanced
- Anglais avancé* ◊
English advanced
- Portugais avancé* ◊
Portuguese advanced

CONTACT.

diegoslamo@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence en Génie Mécanique et Industriel, spécialité fluides et énergie
Bachelor's degree in Mechanical and Industrial Engineering, specialized in fluids and energy
Universidad de la República, 2020

Baccalauréat scientifique, spécialité mathématiques
A-levels with emphasis on Sciences, and a specialty: Mathematics
Lycée Français de Montevideo (Académie de Poitiers), 2011

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Chercheur en Mécanique des Fluides
Collaboration à des projets axés sur la modélisation numérique de la couche limite atmosphérique en présence d'éoliennes
Researcher in Fluid Mechanics
Collaboration in projects focused on the numerical modelling of the atmospheric boundary layer in the presence of wind turbines
Universidad de la República, 2017-2021

Professeur de laboratoire en Mécanique des Fluides
Laboratory professor in Fluid Mechanics
Universidad de la República, 2017-2020

Professeur particulier de mathématiques et physiques, auprès d'élèves du secondaire et de 1^{er} cycle universitaire
Private tutor in Mathematics and Physics for secondary school and undergraduate students
2015-2021

Master Science et Génie des Matériaux /
Master in Materials Science and Engineering

Master in
MATERIALS
SCIENCE
& ENGINEERING

Contact :

frederic.leonardi@univ-pau.fr
didier.begue@univ-pau.fr

PRESENTATION

Ce parcours de master a pour but d'offrir une éducation qui permet de reconnecter le laboratoire au Vivant tout en respectant les défis actuels de la transition énergétique et environnementale. Mimer les approches élaborées par la nature est une source infinie des challenges scientifiques et technologiques. Ces derniers seront relevés sous les angles de la bioinspiration et du biomimétisme en toute conscience de notre environnement et avec éthique. Nous offrons à nos étudiants une opportunité unique d'explorer et de s'inspirer du Vivant dans le but de développer des matériaux innovants. Cette approche biomimétique est fondée sur des cours multi- et trans-disciplinaires de sorte que les étudiants reconnaissent l'élaboration, la synthèse, la formulation et la mise en œuvre actuelles des matériaux et répondent ainsi aux besoins futurs du secteur socio-économique. Le but premier est la formation des futurs jeunes chercheurs dotés d'un savoir faire spécifique mais aussi d'intelligence collective afin de conduire un projet de recherche bioinspiré.

This Master's degree aims at offering an educational background connecting the laboratory environment and the living world while responding to the ecological and sustainable transition challenges. Mimicking strategies elaborated by Nature represents infinite scientific and technological challenges. These challenges will be taken up through bioinspiration and biomimicry angles keeping in mind environmental awareness and ethics. We offer our students a unique opportunity to explore and get inspired from living systems to develop novel materials. Our biomimetic approach focuses on cross-disciplinary courses that will make students reconsider how they elaborate syntheses, formulations and processing of tomorrow's materials as needed by the industrial partners to build our future society. The primary objective is to train future young researchers with a special know-how in collaborative thinking and able to drive bioinspired research project.

MASTER SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX PROGRAMME

Le master sciences et génie des matériaux propose 3 parcours :

- Parcours chimie et physico-chimie des matériaux (CPCM) : L'enseignement est développé dans le cadre d'une réflexion globale sur le développement durable et la mise en œuvre de matériaux innovants susceptibles de répondre à de nouvelles exigences et à de nouveaux défis en matière d'énergie et de respect de l'environnement.
- Parcours ingénierie des matériaux « élaboration, caractérisation, application » (IMECA) : L'objectif est d'acquérir des compétences dans les domaines des polymères, composites, nanomatériaux, matériaux bio-sourcés, métalliques et céramiques, et ce, de la synthèse jusqu'à la mise en œuvre en prenant en compte le cycle de vie (éco-conception, recyclage) ainsi que l'impact environnemental (procédés coresponsables). Il vise la maîtrise des notions et des techniques de caractérisations essentielles du Génie des Matériaux et a pour mission de former des cadres généralistes dans ce secteur d'activité industriel. Il permet d'acquérir des compétences en conception de pièces assistée par ordinateur et en prototypage par impression 3D.
- Parcours « product lifecycle management » (PLM) : L'objectif de ce parcours est de permettre la maîtrise des méthodes et outils de Génie Mécanique pour une meilleure compétitivité industrielle de l'entreprise. Elle permet une rapide insertion professionnelle dans les bureaux d'étude, en production, en maintenance, etc., dans les domaines de l'industrie mécanique en général ou dans les secteurs aéronautiques, automobiles et ferroviaires en particulier.

The Master's degree in Materials Science and Engineering offers 3 courses:

- A course in Materials Chemistry and Physical-Chemistry (CPCM): The programme is developed within the framework of a global reflection on sustainable development and the implementation of innovative materials likely to meet new requirements and new challenges in terms of energy and respect for the environment.
- A course in Materials Engineering with emphasis on "development, characterization, and application" (IMECA): The objective is for students to acquire skills in the fields of polymers, composites, nanomaterials, bio-sourced materials, metals and ceramics, from their synthesis to their implementation, while taking into account their life cycle (eco-design, recycling) as well as their environmental impact (co-responsible processes). The course aims for the mastery of the concepts and techniques of characterization, essential in Materials Engineering, and has for mission to train general managers in this sector of industrial activity. The course also provides skills in computer aided design and 3D printing prototyping.
- The “Product lifecycle management” course (PLM): The objective of this course is to allow the mastery of Mechanical Engineering methods and tools to increase companies’ industrial competitiveness. Graduates enjoy a rapid professional integration into design offices, production or maintenance teams, etc., in the fields of the mechanical industry, in general, or in the aeronautical, automotive and rail sectors, in particular.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- Chef(fe) de projet ; Cadre supérieur/re en conception et développement (ingénieur/e de bureau d'études) ; Cadre supérieur/e en production (ingénieur/e de bureau des méthodes, ingénieur/e production) ; Cadre supérieur/e chargé/ée des opérations de qualité voire de gestion de production ; Directeur/trice technique (études-R&D), de bureau d'études ; Chercheur/se et Enseignant/e Chercheur/se (à l'issue d'un doctorat).
- Project Manager; Senior executive in design and development (design office engineer); Senior production executive (methods office engineer, production engineer); Senior executive in charge of quality operations or even production management; Design office technical director (studies-R & D); Researcher & Lecturer-researcher (possible after a doctorate).

LÉA FARIN

"Curieuse et motivée."
"Curious and motivated."



COMPÉTENCES SKILLS

- Autonome, dynamique et sait travailler en équipe
Autonomous, dynamic and knows how to work in a team
- Programmation (Python, VBA)
Programming (Python, VBA)
- Suite Office et Google Workspace
Office Suite and Google Workspace

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence CMI - Sciences et Chimie des Matériaux**
Bachelor's degree in Materials Science and Chemistry
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Baccalauréat Scientifique (mention bien)**
A-levels with emphasis on Sciences (with honours)

LANGUES LANGUAGES

- Français langue maternelle
French mother tongue
- Anglais niveau B2
English level B2
- Espagnol intermédiaire
Spanish intermediate

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage en laboratoire de recherche en chimie théorique**
Internship in a Theoretical Chemistry research laboratory
IPREM, Pau (64), 2021
- Professeur particulier aide aux devoirs (Maths, PC)**
Private teacher: homework support in Mathematics, PC
2020 - 2021
- Contrat intérimaire en 3-8 (pilote de machines)**
Interim contract, machines operator
*Fromagerie des Chaumes, Jurançon (64)
July - August 2018*

CONTACT.

farin.lea64@gmail.com

Bruno Froelich GIORA VIEIRA

"La vie est trop courte pour être petite."

"Life is too short to be little."

Benjamin Disraeli



COMPÉTENCES SKILLS

Esprit d'équipe avec de solides compétences en communication et sociales, un état d'esprit innovant et axé sur les objectifs

Team player with strong communication and social skills, as well as innovative and goal-based mindset

Attitude positive, capable de gérer une multitude d'incertitudes

Positive can-do attitude, able to handle a multitude of uncertainties

LANGUES LANGUAGES

*Portugais langue maternelle
Portuguese mother tongue*

*Anglais C2
English C2*

*Espagnol C1
Spanish C1*

*Français B2
French B2*

*Italien A2
Italian A2*

*Allemand A1
German A1*

*Chinois
Chinese (goal)*

CONTACT.

www.linkedin.com/in/bruno-giora

giorabruno.caf@outlook.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Sciences des matériaux explorant les installations à grande échelle - MaMaSELF

1st year of Master's degree in Materials Science Exploring Large Scale Facilities – MaMaSELF

Université de Rennes 1, 2020-2021

**Diplôme en Génie des Matériaux
Materials Engineering Degree**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Porto Alegre, Brazil, 2019-2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage d'été

Développement de nanofilms dans des alliages métalliques

Summer Internship

Development of nanofilms in metal alloys

Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal, 2 months - 2021

Stage d'été

Summer Internship

IMS Institute, Belgrade, Serbia, 2 months - 2019

Stage

Internship

ArcelorMittal/OCAS NV, Gand, Belgium, 6 months - 2018

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

**Ancien membre de la Junior-Entreprise
Junior enterprise former member - EME Jr.**

Bénévole au sein d'organisation pour les personnes en situation de vulnérabilité sociale

Volunteer in an organization of social vulnerability situation

42 km Marathon best time 4h57min (unofficial, self recorded)

Victor Chukwunenye IGBOKWE



“Scientifique en début de carrière, entreprenant et innovant, passionné par les technologies bio-inspirées.”

“I am an enterprising and innovative early-career scientist, passionate about bio-inspired technologies.”

COMPÉTENCES SKILLS

- **Communication scientifique**
Scientific communication
- **Apprentissage automatique**
Machine learning
- **Méthodologies de biomimétisme**
Biomimicry methodologies
- **Bioraffinerie verte**
Green biorefinery

LANGUES LANGUAGES

- **Anglais langue maternelle**
English mother tongue
- **Igbo locuteur natif**
Igbo native language
- **Français débutant**
French beginner

CONTACT.

victor.igbokwe95@gmail.com

[www.linkedin.com/in/
victor-igbokwe-767895129/](http://www.linkedin.com/in/victor-igbokwe-767895129/)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Sciences et Génie des Matériaux
(parcours en Matériaux Bio-inspirés)
Master's degree in Materials Science and Engineering
Université de Pau et Des Pays de L'Adour, 2020-2022

Licence Microbiologie
Bachelor's degree in Microbiology
University of Nigeria, Nsukka, 2021-2016

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage
Connaissance pratique des techniques analytiques de pointe en matière de fonctionnalisation et de caractérisation des biomacromolécules.
Internship
Hands-on knowledge on the state-of-the-art analytical techniques in biomacromolecule functionalization and characterization.
Institut des Sciences Analytiques et de Physico-chimie pour l'Environnement et les Matériaux (IPREM) - May-July 2021

Recherche bibliographique
Recherche sur la modification fonctionnelle verte de certains polymères naturels utilisés en cosmétique.
Bibliography research
Research on green functional modification of some natural polymers used in Cosmetics.
Yves Rocher France, October 2020 – June 2021

Assistant de recherche
Planification, modification et exécution (de manière exceptionnelle) d'idées de recherche, avec succès.
Research Assistant
Successfully planned, modified and exceptionally executed research ideas under minimal supervision.
Bioconversion and Renewable Energy Research Group, UNN, 2016 – 2020

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Douze (12) publications dans des revues à comité de lecture
Twelve (12) publications in peer reviewed journals
Profil Google Scholar// Google scholar profile <https://scholar.google.com/citations?user=SStuHwcAAAAJ&hl=en&oi=sra>

Mathias LALLEMENT



“Je souhaite développer la physique des matériaux dans mes passions et projets personnels.”

“I wish to develop Materials Physics in my passions and personal projects.”

COMPÉTENCES SKILLS

- *Programmation : Scilab*
Programming: Scilab
- *Organisation*
Organization
- *Autonomie*
Independance
- *Travail d'équipe*
Teamwork

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master (CMI) Physique des matériaux parcours IMECA
Master Engineering Curriculum in Materials Physics
IMECA course

Licence Physique, CMI Sciences et génie des matériaux (SGM)
Bachelor's degree in applied Physics with a major in Materials Physics Engineering Master Curriculum

Baccalauréat scientifique (mention Bien)
A-levels with emphasis on Sciences (with honours)

LANGUES LANGUAGES

- *Français Certificat Voltaire : 906*
French Voltaire Certification: 906
- *Anglais TOEIC : 870*
English Toeic: 870

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage**
fabrication additive (impression 3D) de photopolymères biosourcés/biodégradables
- Internship**
Additive manufacturing (3D printing) of biobased/biodegradable photopolymers
Netherlands

CONTACT.

m.lallement64@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Job étudiant**
Equipier de vente au rayon fruits et légumes
- Student job**
Store clerk fruits and vegetables
Carrefour

Anton Loïc RUDOLPH



“Je veux contribuer à une économie circulaire durable qui adopte des principes liés à l'environnement en ayant conscience de ses limites en terme de ressources.”

“I want to help to establish a sustainable circular economy that adopts principles derived from nature and is aware of resources limitations.”

COMPÉTENCES SKILLS

Maîtrise des logiciels ◎
Software skills: *LaTeX, R, Matlab, Autodesk Inventor, Office*

Analyses statistiques ◎
Statistical analyses

Rédaction scientifique ◎
Scientific writing

Indépendant ◎
Independent

Analyse critique ◎
Critical thinking

LANGUES LANGUAGES

Anglais courant C1 ◎
English fluent C1

Français bilingue ◎
French bilingual

Allemand langue maternelle ◎
German mother tongue

CONTACT.

a.r.fix@t-online.de

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Licence en Biomimétisme
Bachelor's degree in Biomimetics
Hochschule Bremen, Germany, 2021

Baccalauréat scientifique et Abitur (équivalent allemand)
(mention Très bien)
Abitur and A-levels with emphasis on Sciences
(with high honours)
Gymnasium Kreuzgasse, Cologne, Germany, 2016

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Auxiliaire scientifique
Auxiliary scientist
Hochschule Bremen, Germany, 2019-2021

Stage de recherche
Research internship
IRD L research laboratory, Lorient, 2019

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Année de bénévolat social
Voluntary social year
Corbenic Camphill Community, Dunkeld, Écosse/Scotland, 2017

Alejandro **SALINAS** **VILLASEÑOR**



“Ne ménagez aucun effort, mais travaillez plus intelligemment”

“Spare no effort, yet work smarter.”

COMPÉTENCES SKILLS

Connaissance des installations électriques / photovoltaïques, études de la qualité de l'énergie

Knowledge of electrical/photovoltaic installations, energy quality studies

Microsoft Office, AutoCAD LT, SketchUp, LabView, MathLab

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Ingénieur en Énergies Renouvelables
Renewable Energies Engineer

Universidad Tecnológica de Durango, 2020

Diplôme Universitaire de Technicien Supérieur en Énergies Renouvelables, spécialité en Qualité et Économie d'énergie
University-trained qualified Technician in Renewable Energy, specialization: Energy-Saving and Energy Quality

Universidad Tecnológica de Durango, 2018

LANGUES LANGUAGES

Espagnol langue maternelle
Spanish mother tongue

Anglais niveau C1
English level C1

Français niveau B2
French level B2

Allemand débutant
German beginner

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage en laboratoire de recherche

Développement d'un polyélectrolyte à base de magnésium pour le stockage d'énergie

Internship in a research unit

Development of a magnesium-based polyelectrolyte for energy storage

Centre de Recherche sur les Matériaux Avancés (CIMAV), Chihuahua, 2020

Stage en laboratoire de recherche

Construction d'un capteur de conductivité pour un réacteur biodiesel

Internship in a research unit

Development of a conductivity sensor for a biodiesel reactor

CIMAV Durango, 2018

CONTACT.

alejandrosalinas328@gmail.com

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Projet Universitaire : “Construction d'un photoréacteur pour traitement de l'eau par photocatalyse solaire hétérogène”

University project: "Construction of a modular batch-type hard-bed photoreactor for water treatment by heterogeneous solar photo-catalysis"

ISSN: 1946-5351 Online, Vol. 11 No 9

Master simulation et optimisation
des systèmes énergétiques /
Master in Simulation and
Optimization of Energy Systems

Master in

**SIMULATION
& OPTIMIZATION
OF ENERGY SYSTEMS**

Contact :
master.simos_ensgti@univ-pau.fr

PRESENTATION

En raison de la complexité des procédés énergétiques actuels, le développement et l'amélioration du fonctionnement de ces installations ne sont possibles qu'avec des méthodes d'optimisation rigoureuses.

Due to the complexity of current energy processes, the development and improvement of the operations of these facilities are possible only with rigorous optimization methods.

MASTER SIMULATION ET OPTIMISATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

PROGRAMME

Le parcours SIMOS (SIMulation et Optimisation des Systèmes Énergétiques) du Master International propose une formation spécialisée dans le domaine de l'Énergie et plus spécifiquement, de l'optimisation des systèmes énergétiques. Cette formation est d'un grand intérêt pour les étudiants/es du monde entier. Outre les connaissances théoriques acquises lors des 3 premiers semestres, les étudiants/es réalisent, en fin de cursus, un stage en entreprise ou en laboratoire de recherche, leur permettant de viser une carrière dans la recherche et développement, la production ou l'expertise en optimisation des systèmes énergétiques.

École proposant le Master

○ L'ENSGTI (École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) est une école publique créée en 1991 et habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Elle forme en 3 ans des ingénieurs/es de haut niveau scientifique et technique, en «Génie des procédés» et en «Energétique». Elle est rattachée à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et bénéficie de la présence d'un laboratoire de recherche : le LaTEP. Elle est membre du groupe Bordeaux INP Nouvelle Aquitaine. Elle fait également partie de la Conférence des Grandes Écoles, du Club des Grandes Écoles Nouvelle Aquitaine et de la Fédération Gay Lussac qui regroupe les écoles françaises de chimie et de génie des procédés. Elle accueille à Pau l'une des 5 Classes Préparatoires Intégrées de la Fédération Gay Lussac.

The SIMOS International Master's (SIMulation and Optimization of Energy Systems) offers specialized training in the field of Energy and more specifically, in the optimization of energy systems. This training is of high interest for students from around the world. In addition to the theoretical knowledge acquired during the first 3 semesters, at the end of the course, students carry out an internship in a company or in a research laboratory, which allows them to aim for a career in the research and development, production or expertise in the optimization of energy systems.

School proposing the Master

○ The ENSGTI (École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles) is a public school created in 1991 and authorized by the Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Over a period of 3 years, the school trains high-level scientific and technical engineers in "Process engineering" and "Energy". Attached to the University of Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), the school benefits from the presence of a research laboratory, the LaTEP. Member of the Bordeaux INP Nouvelle Aquitaine group, the school is also part of the Conférence des Grandes Écoles, of the Club des Grandes Écoles Nouvelle Aquitaine and of the Gay Lussac Federation which brings together French schools of Chemistry and Process Engineering. Moreover, it also hosts one of the 5 Integrated Preparatory Classes of the Gay Lussac Federation, in Pau.

Joseph Andrès **COBO ESPINOSA**



“Je suis ambitieux et motivé. J'aime relever les défis et je me fixe constamment des objectifs, j'ai donc quelque chose à atteindre.” “Aspiration professionnelle : travailler et rechercher dans le développement, l'optimisation et l'exploitation de procédés économes en énergie pour la production de produits à haute valeur ajoutée et de produits pétrochimiques.”

“I am ambitious and driven. I thrive on challenge and constantly set goals for myself, so I have something to strive toward.” “Professional ambition : Working and researching in the development, optimization, and operation of energy-efficient processes for the production of high-value-added products and petrochemicals.”

COMPÉTENCES SKILLS

- Expérience de laboratoire // Lab Experience
- Captage du CO₂ - Absorption et Adsorption CO₂, capture - Absorption and Adsorption
- Synthèse de catalyseur - Catalyseur supporté par un matériau zéolithique Catalysts Synthesis - Catalysts supported by zeolitic material.
- Techniques de fermentation batch et semi-batch Batch and Semi-Batch fermentation Techniques
- Techniques de caractérisation Characterization Techniques XRD, TGA, SEM, HPLC, GC
- Maîtrise des logiciels // Software Skills Matlab, Python, Latex, Autocad, Pro II
- Compétences personnelles : leadership, esprit critique, travail en équipe, gestion de projet Personal Skills: Leadership, Critical Thinking, Team Project Management

LANGUES LANGUAGES

- Anglais English
- Espagnol langue maternelle Spanish mother tongue
- Anglais B2 English B2
- Français débutant French beginner

CONTACT

josephcobo.e@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/joseph-cobo/>

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Licence en Pétrochimie** (GPA: 9.3/10, mention Assez Bien)
Bachelor's degree in Petrochemistry (GPA: 9.3/10, Cum Laude)
School of Chemical Sciences and Engineering
Yachay Tech University, Ecuador

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Stage de recherche
Research internship
Research stay in batch fermentation trials for the production of organic acids considered as possible a biofuels feedstock
Poznan University of Technology, Poznan, Poland
September – October 2019

Stage de recherche
Research internship
Research stay in synthesis, characterization, and evaluation of Li-Bi-O ceramics as possible CO₂ capture materials
National Autonomous University of Mexico, Mexico City, Mexico
June 2019

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Programme professionnel de 233 heures sur la sécurité et la santé dans le secteur pétrolier et gazier
233-Hour Oil & Gas Safety and Health Professional Program
OSHAcademy

Bourse d'excellence académique à l'université Yachay Tech
Academic Excellence Scholarship at Yachay Tech University
2019 – 2016

Olamilekan Ezekiel **TIJANI**



“Un ingénieur potentiel à la recherche d'un poste stimulant dans un environnement énergétique.”

“A potential engineer looking for a challenging role in an energy environment.”

COMPÉTENCES SKILLS

Conception assistée par ordinateur
Computer-Aided Design

Simulation de systèmes énergétiques
Simulation of Energy Systems

LANGUES LANGUAGES

Anglais ◊
English

Français ◊
French

CONTACT.

tijaniolamilekan22@gmail.com

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

Master Simulation et optimisation des systèmes énergétiques
Master's degree in Simulation and Optimization of Energy Systems

Baccalauréat technologique en génie chimique/pétrochimique
A-levels with emphasis on Chemical/Petrochemical Engineering

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

Analyste du contrôle qualité
Quality control analyst
BOC Gases Nigeria Plc
Lagos, Nigeria, 2021

Assistant de recherche
Research Assistant
Rivers State University, Rivers, Nigeria, 2020

Stagiaire en ingénierie
Engineering trainee
Riggs Ventures West Africa Plc, Lagos, Nigeria

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

Publication
“Software Development for the Design of Atmospheric Distillation Columns for Proposed Mini-refineries in Nigeria” International Research Journal of Advanced Engineering and Science
<http://irjaes.com/wp-content/uploads/2020/10/IRJAES-V5N-3P248Y20.pdf>

Master Sociologie /
Master in Sociology

Master in
SOCIOLOGY

Contact :
master.sociologie@univ-pau.fr

PRESENTATION

Ce master vise à former des sociologues de terrain capables d'étudier les processus de transitions écologiques et numériques, et plus spécifiquement les pratiques, questions et enjeux sociaux, politiques et organisationnels qui en découlent.

This Master's degree aims to train practical sociologists capable of studying the processes of Ecological and Digital Transitions, and more specifically the resulting social, political and organizational practices, questions and issues.

MASTER SOCIOLOGIE

PROGRAMME

L'apprentissage concret d'interventions méthodologiquement contrôlées sur le terrain permet l'acquisition d'un savoir-faire en matière de retour sur expérience et d'aide à la décision. Le/La titulaire de ce master est capable de mener des enquêtes, études et recherches en maîtrisant parfaitement les méthodes quantitatives et qualitatives de la sociologie, en particulier pour rendre compte des pratiques émergentes en matière de transition écologique et numérique. Il/Elle est à même de repérer les enjeux nouveaux liés aux effets sociaux induits par les impératifs environnementaux et l'urgence climatique, et par la numérisation grandissante de la réalité ainsi que par son traitement algorithmique. À partir de diagnostics, d'audits et d'études sociologiques, il/elle peut repérer des zones de tensions et de blocages ou au contraire de propositions et de résilience dans des situations de changement. Il/Elle est capable de proposer en conséquence les modalités d'action et d'organisation lui paraissant les plus adéquates.

The concrete learning of methodologically controlled interventions in the field allows the acquisition of know-how in terms of feedback and decision support. Graduates from this Master's degree are able to conduct surveys, studies and research while fully mastering the quantitative and qualitative methods of Sociology, in particular to report on emerging practices in terms of Ecological and Digital Transition. They are able to identify new issues linked to the social effects induced by environmental imperatives and the climate emergency, as well as the growing digitization of reality and its algorithmic processing. Based on Diagnoses, Audits and Sociological studies, they are able to identify subjects of tension and blockages or, on the contrary, proposals and resilience in evolving situations. Consequently, they are able to propose the most adequate organization and methods of action.

DÉBOUCHÉS CAREER PROSPECTS

- ◊ Collectivités territoriales et administrations en charge des questions de transition écologique et numérique
- ◊ Grandes associations et ONG
- ◊ Organismes internationaux
- ◊ Bureaux d'études et cabinets de conseil
- ◊ Entreprises publiques et privées
- ◊ Autoentreprises dans le domaine des enquêtes, de l'expertise et du conseil sociologiques

- ◊ Local authorities and administrations in charge of ecological and digital transition issues
- ◊ Large associations and NGOs
- ◊ International organizations
- ◊ Design offices and consulting firms
- ◊ Public and private companies
- ◊ Freelancer in the field of surveys
- ◊ Expertise and sociological advice

Baptiste GONELLA



"Ambition professionnelle : devenir enseignant-rechercheur pour nourrir ma curiosité, faire du lien entre les disciplines et transmettre le goût d'apprendre."

"Professional ambition: to become an academic to nurture my curiosity, to create connections between scientific fields and to pass on my love for learning."

COMPÉTENCES SKILLS

- Analyse de données quantitatives et qualitatives (R, Sphinx IQ2)** ◊
Quantitative and qualitative data analysis (R, Sphinx IQ2)
- Administrateur d'un réseau Jamespot** ◊
Jamespot network administrator
- Esprit d'équipe** ◊
Team spirit

LANGUES LANGUAGES

- Français** ◊
French
- Anglais** ◊
English

CONTACT.

baptiste.gonella@icloud.com

[linkedin.com/in/
baptiste-gonella-8267241ba](https://linkedin.com/in/baptiste-gonella-8267241ba)

FORMATION ACADEMIC BACKGROUND

- Master Sociologie (en cours)**
Master's degree in Sociology (in progress)
Université de Pau et des Pays de l'Adour
- Licence Sociologie**
Bachelor's degree in Sociology
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet
- Diplôme universitaire d'écologie humaine**
University diploma in Human Ecology
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet, 2019-2020
- Master Écologie comportementale**
Master's degree in Behavioral Ecology
UQAM, Canada, 2014-2017

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES WORK EXPERIENCE

- Stage**
Recherche sur la crise de la Covid-19 et sur la perception des (dé)confinements par la population. Travail sur des données quantitatives et qualitatives.
Internship
Research work on Covid-19 crisis and lived experience of lockdowns and liftings. Quantitative and qualitative data analysis.
Laboratoire Passages, Université de Pau et des Pays de l'Adour, 8 mois, 2020-2021
- Enseignant vacataire en Mathématiques**
niveaux collège, lycées général et professionnel
Substitute Mathematics teacher
in middle school, high school and technical college
Ensemble scolaire Le Beau Rameau, Lestelle-Bétharram (64), 18 mois, 2018-2019

- Recherche en laboratoire**
Étude expérimentale de l'apprentissage fréquence-dépendant chez Lonchura striata domestica.
Laboratory research
An experimental study of frequency-dependent learning in Lonchura striata domestica.
Laboratoire de Luc-Alain Giraldeau, UQAM, 2014-2017

AUTRES EXPÉRIENCES/RÉALISATIONS OTHER EXPERIENCES / ACHIEVEMENTS

- Plusieurs longues missions d'intérim.**
Several long interim jobs
(I discovered different trades and people from all horizons)
Sports en club, pratique du yoseikan budo au niveau national.
Sports in a club, practice of yoseikan budo at the national level.







————— <https://e2s-uppa.eu/> ————