



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



UPPA en chiffres

2021/2022



Sommaire



LABELS D'EXCELLENCE

P 2



ÉTUDIANTS

P 3



PERSONNELS

P 4



FINANCES

P 5



PATRIMOINE

P 6



RECHERCHE - VALORISATION

P 7-8



INTERNATIONAL

P 9-10

Labels d'excellence



Labels d'excellence nationaux

Institut Carnot

- **ISIFoR** - Institut dans le domaine de l'ingénierie durable des ressources fossiles
- **Carnot France Futur Elevage** avec INRAE

I-SITE - Initiatives - Science Innovation, Territoires, Économie (PIA*)

- **E2S UPPA** - Solutions pour l'énergie et l'environnement - UPPA, INRAE, Inria, CNRS

NCU - Nouveaux cursus à l'université (PIA*)

- **SPACE** - Spécialisation progressive et accompagnée des cursus étudiants

SFRI - Structuration de la Formation par la Recherche dans les initiatives d'excellence (PIA*)

- **GREEN** - Graduate schools for energetic and environmental innovation

Excellences sous toutes ses formes (PIA*)

- **IREKIA** - Accroître les effectifs étudiants et consolider les capacités de recherche de l'UPPA au Pays basque

Hybridation des formations d'enseignement supérieur (PIA)

- **HyPE-13** - Hybrider et partager les enseignement

IDEFI - Initiatives d'Excellence en Formation Innovante (PIA*)

- **CMi FIGURE** - Cursus Master en Ingénierie en sciences et génie des matériaux

Accompagnement vers l'enseignement supérieur (PIA*)

- **ACCES** - Co-porté par l'UPPA, les universités de Bordeaux (UB), Bordeaux Montaigne (UBM), l'Académie de Bordeaux et la CCI de Nouvelle-Aquitaine

EQUIPEX - Equipements d'excellence (PIA*)

- **IMAGINE2** - Plateforme nationale d'IMAGerie et d'analyse pour la transition environNementale et énergétique
- **MARSS** - Centre de spectrométrie de masse pour les sciences de la réactivité et de spéciation
- **MIGA** - Antenne gravitationnelle basée sur l'interférométrie atomique pour comprendre les variations du champ de gravité terrestre
- **XYLOFOREST** - Plateforme de recherche, d'innovation et de services pour les systèmes forêts cultivée, produits et matériaux bois

Labex - Laboratoire d'excellence (PIA*)

- **STOREX** - Stockage électrochimique de l'énergie

ITE - Instituts thématiques d'excellence (PIA*)

- **INEF4** - Réhabilitation et construction durables à des fins d'efficacité énergétique

SATT - Société d'Accélération du Transfert de Technologie en Aquitaine (PIA*)

- **AST** - Aquitaine Sciences Transfert
- **Chrysa-Link** - Incubateur

CollEx - Collection d'excellence

- **Fond documentaire basque** - BU de Bayonne

PEPITE ECA

- **Esprit d'Entreprendre d'Excellence** avec les Universités de Bordeaux et de la Rochelle

* PIA : Programmes d'investissement d'avenir

Labels d'excellence de l'Union Européenne

Université européenne

- **UNITA** - Universitas Montium
- **Re-UNITA** - Research For Unita H2020
- **INNOUNITA** - L'innovation et l'entrepreneuriat avec UNITA
- **CONNECT-UNITA** - ERASMUS+ project Cooperation partnerships in higher education
- **U*Night** - The UNITA European Researchers Night

HRS4R - Human Resources Excellence in Research

Amélioration des pratiques des établissements de recherche en matière de recrutement et de cadre de travail des chercheurs

COFUND - Co-funding of regional, national and international programme, Prog Marie Curie H2020

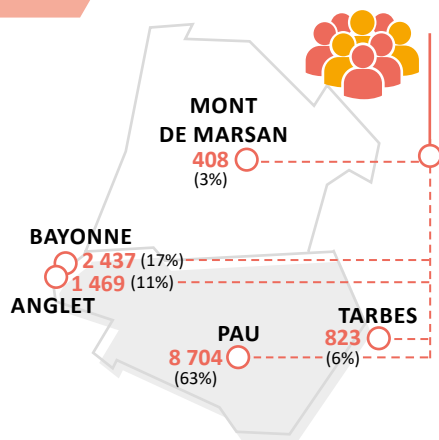
- **EDENE** - European Doctoral Programme in Energy and Environment
- **DESTINY** - Doctorate Program on Emerging battery Storage Technologies Inspiring Young scientists

Supplément au diplôme

- **Document officiel de l'Union Européenne** joint à un diplôme d'études supérieures

Étudiants

EFFECTIFS AU 15 JANVIER 2022



INSERTION PROFESSIONNELLE

Pour la dernière promotion interrogée, parmi les actifs, sont en emploi :

- **87%** des diplômés de licence pro
- **91%** des diplômés de master
- **98%** des diplômés du titre d'ingénieur
- **85%** des diplômés de doctorat

Enquêtes menées par l'observatoire de l'établissement de l'UPPA (ODE)



Nombre de diplômes

9

23

17

37

3

29

1 CPI

Classe Préparatoire Intégrée

3 CMI

Cursus Master en Ingénierie

Ventilation des étudiants

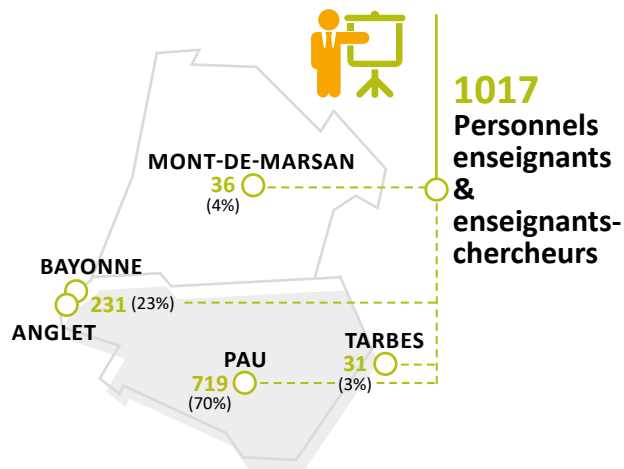
	Capacité en Droit DAEU APILS	DUT	BUT	Licence Pro.	Licence	Master	Doctorat	Diplôme ingénieur	DU	HDR	Autres	TOTAL
Collège STEE	Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement											5 381
Collège STEE - Pau	42			40	1716	467			13			2 278
Collège STEE - Côte Basque				48	443	125			12			628
IUT Pays de l'Adour		214	266	187								667
IUT Bayonne - Côte Basque		296	326	309					28			959
ENSGTI ⁽²⁾						16		224				240
ISA BTP ⁽¹⁾						13		284				297
École Doctorale SEA							312					312
Collège SSH	Sciences sociales et humanités											6 278
Collège SSH	16			100	4340	1236			326		27	6 045
École Doctorale SSH							233					233
Collège EEI	Études européennes et internationales											1 957
Collège 2EI - Bayonne				17	1172	182			28		99	1 498
IAE						408			12			420
École Doctorale SSH							39					39
Hors collège												225
FORCO ⁽³⁾	72											72
IEFE ⁽⁴⁾									150			150
Université										3		3
	130	510	592	701	7 671	2 447	584	508	569	3	126	13 841
	1%	4%	4%	5%	56%	18%	4%	4%	4%	-	1%	

(1) ISA BTP : Institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics - (2) ENSGTI : École nationale supérieure en génie des technologies industrielles
(3) FORCO : Service de la formation continue, hors inscription dans les autres composantes - (4) IEFE : Institut d'études françaises pour étudiants étrangers

Personnels

EFFECTIFS AU 15 JANVIER 2022

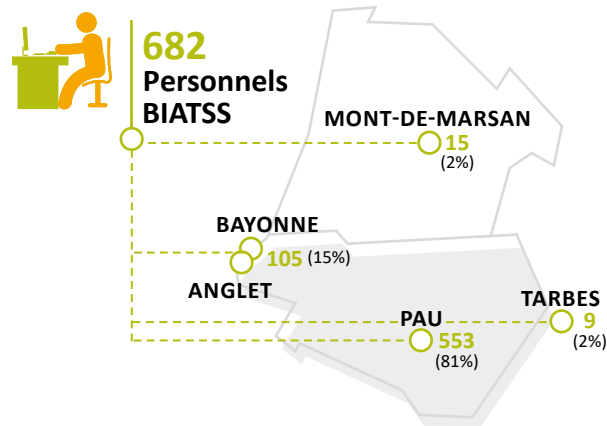
Enseignants-chercheurs



	PAST MC Ass.	PR	MC	2 nd degré	Contractuels	ATER	Doctorants posts doctorants	Lecteurs Maîtres de langue	
Pau	9	96	216	59	39	21	276	3	719
Côte Basque	6	18	65	55	8	6	71	2	231
Mont-de-Marsan		2	8	14	5		7		36
Tarbes		3	7	12	2	1	6		31
	15	119	296	140	54	28	360	5	1018

	PAST MC Ass.	PR	MC	2 nd degré	Contractuels	ATER	Doctorants posts doctorants	Lecteurs Maîtres de langue	
Collège STEE	5	74	164	66,5	12	12	290		625
Collège SSH	6	36	102	33	15,5	13	60	2	268
Collège 2EI	4	9	30	13,5	4	3	10	2	76
Hors collège (IEFE, SUAPS, CLEREMO, PYREN)				27	23			1	51
	15	119	296	140	54	28	360	5	1018

BIATSS



	ITRF	AENES	BIB	Contractuels	
Pau	235	76	21	221	553
Côte Basque	49	6	9	41	105
Mont-de-Marsan	8	1	1	5	15
Tarbes	6		1	2	9
	298	83	32	269	682

	Pôles administratifs	Collège STEE	Collège EEI	Collège SSH	
Pau	341,5	135	10	66,5	553
Côte Basque	31	52	22		105
Mont-de-Marsan	2	13			15
Tarbes	1	1		7	9
	375,5	201	32	73,5	682

Finances

95 M€

Dotation État

20,1 M€

Collectivités
territoriales - Europe

19,5 M€

Ressources propres

9,2 M€

Autres
subventions État

2,2 M€

Droits
d'inscription



Recettes

Budget prévisionnel : 146 M€



Dépenses

66,1 M€

Enseignement

40,9 M€

Recherche

37,1 M€

Fonctionnement
général

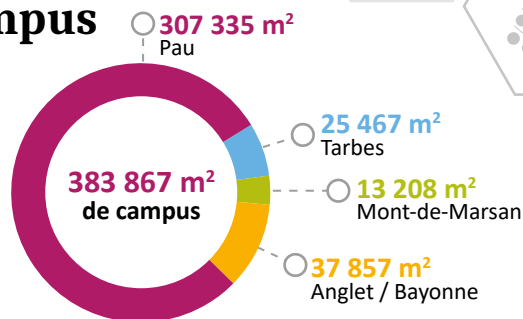
1,9 M€

Vie étudiante

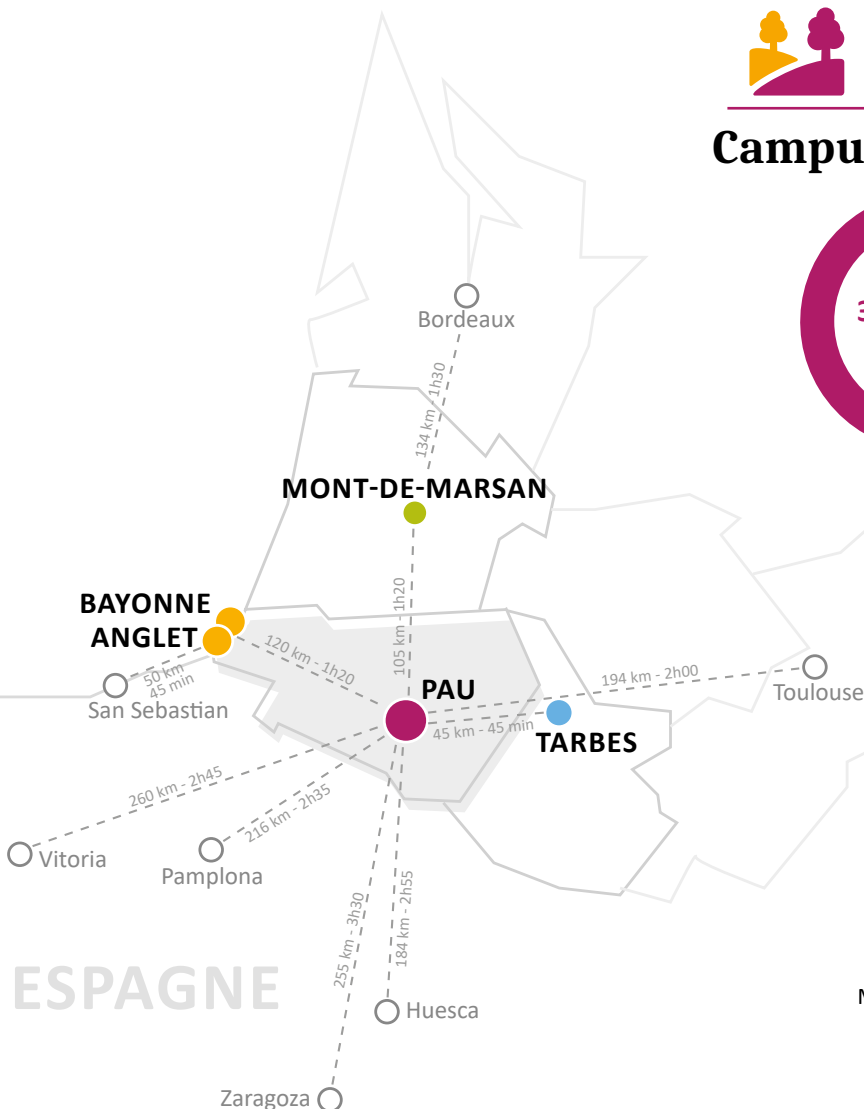
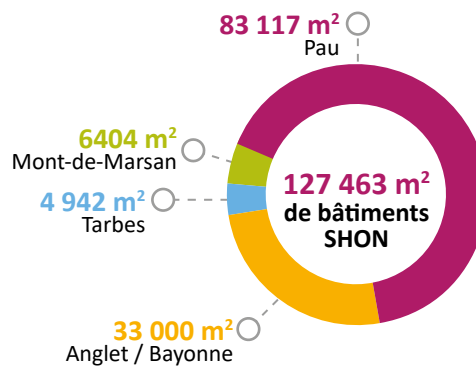
Patrimoine



Campus



Bâtiments



Recherche



2 Écoles doctorales

- Sciences exactes et leurs applications (ED 211)
- Sciences sociales et humanités (ED 481)

584 Doctorants

au 5/04/2022

- 312 ED SEA
- 272 ED SSH

87 Doctorants diplômés

en 2021

- 53 ED SEA
- 34 ED SSH



588 Chercheurs - Enseignants-chercheurs, chercheurs CNRS, INRAE & INRIA, ingénieurs de recherche permanents et titulaires de chaires

1 Bourse ERC (Conseil européen de la recherche)

4 Membres Institut Universitaire de France

19 Unités de recherche 5 UMR CNRS, 1 UAR CNRS, 1 UMR CNRS-TOTAL, 2 UMR INRAE, 10 unités de recherche

2 Équipes projet avec Inria

1 Unité d'appui à la recherche

7 Fédérations de recherche - 1 CNRS, 1 INRAE, 5 en réseaux (dont 3 avec le CNRS)

29 Chaires dont 19 partenariales

4 Hub dont 1 partenarial et 1 international

3 Laboratoires internationaux associés

○ **IFCAM** - Indo-French Center for Applied Mathematics - UMI - CNRS / Toulouse III / INRIA / Ecole Polytechnique / INRIA / DBT / IP Paris / UCA

○ **MacLife** - INRAE / UPPA / Université de Berkley / Université du Pays Basque

○ **IC2MC** - International Complex Matrices Molecular Characterization - TotalEnergies / INSA Rouen / Université de Rouen / Florida State University

9 Laboratoires communs

○ **LFCR** - Fluides Complexes et leurs Réservoirs - UMR UPPA-CNRS-TOTALEnergies

○ **LERAM** - Adhésifs médicaux - En partenariat avec URGO

○ **IC2MC** - Cartographie modulaire des matrices complexes - En partenariat avec CNRS et TOTALEnergies

○ **SAGE** - Sciences appliquées au Génie Électrique - En partenariat avec le CEA

○ **Architecture et physique urbaine** - En partenariat avec Nobatek-INEF4

○ **SEnGA** - Stockage des Énergies Gaz en Aquifère - En partenariat avec CNRS et TERECA

○ **SPECIMAN** - SPECtation of Metals for Animal Nutrition - En partenariat avec Animine

○ **So Ph'Air** - Solutions for Pheromones Analysis in Air - En partenariat avec M2I

○ **KOSTARISK** - Laboratoire Transfrontalier de Recherche sur les Risques Côtiers - En partenariat avec le centre technologique AZTI et le RPT du groupe SUEZ

154 Collaborations de recherche en moyenne/an

Contrats de recherche, consortiums, études, prestations et contrats européens

..... et valorisation



1 UPPA Tech - Centre de services instrumental

Regroupe l'ensemble de la puissance instrumentale des laboratoires de l'UPPA au service de l'innovation.

20 Plateaux scientifiques thématiques



Structures de valorisation

2 Cellules d'application

Structures adossées scientifiquement et techniquement aux laboratoires pour des prestations, études ou de formations.

CHLOE

Modélisation des mécanismes de production subsurface en partenariat avec la société TOTALÉnergies. Adossée à la fédération IPRA (FR CNRS 2952).

OPERA

Géophysique pétrolière en partenariat avec la société TOTALÉnergies. Adossée à la fédération IPRA (FR CNRS 2952).

2 Centres technologiques

Structures d'interface qui mettent à disposition des entreprises des moyens de haute technologie dans le domaine de l'analyse.

UT2A

Analyse des métaux.

CANOE

Centre technologique aquitain des matériaux avancés et des composites.

1 Plate-forme technologique (PFT)

Structure d'interface qui met à disposition des entreprises de la profession les moyens et compétences techniques et humaines.

Aquitaine Bois

Plate-forme technologique adossée au département génie des matériaux bois.

1 Filiale

ADERA - Société pour le soutien à l'innovation en Nouvelle Aquitaine

Actionnaire de la

SCIC CEEBIOS - Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis



L'UPPA est présente au sein de

5 Pôles de compétitivité

Aerospace Valley - Aéronautique, espace, systèmes embarqués

AVENIA - Géosciences pour l'énergie et l'environnement

XYLOFUTUR - Industrie et pin maritime du futur

Agri Sud-Ouest Innovation - Agriculture et agro-industrie du Sud-Ouest

ODEYS - Cluster Construction et Aménagement Durables



Transfert de technologies

37 Brevets de l'UPPA

6 Licences actives

20 Projets de maturation
dont 15 financés par E2S UPPA

18 Accords-cadres avec des entreprises

25 Créations d'entreprises
soutenues par l'UPPA en 10 ans

107 Étudiants entrepreneurs



International



UPPA

Universidad de Sevilla
Espagne

Northwestern University
États-Unis

University of California
Berkeley - États-Unis

Universidade Federal
do Rio de Janeiro
Brésil

Classements Internationaux

Classement mondial Times Higher Education (THE) - 2022 :

- Première entrée au classement général
- 318^e place pour l'international (sur 1600)
- 675^e place pour le transfert de connaissances (sur 1600)
- Sciences de la vie : rang 601-800
- Ingénierie : rang 601-800
- Sciences physiques : rang 801-1000

Classement international de Shanghai :

- 301-400 du champ thématique "Sciences et ingénierie de l'énergie", depuis 2019.

Partenariats

54

Pays partenaires

129

Accords de coopération

inter-universitaire

2 069

Étudiants étrangers

font leurs études à l'UPPA

- 403 UE
- 57 Europe hors UE
- 27 Amérique du Nord
- 181 Amérique du sud
- 467 Afrique du Nord
- 713 Reste Afrique
- 218 Asie
- 3 Océanie



Université Savoie
Mont Blanc
France

Universidad del País Vasco
EHU - Espagne

UPPA

Universidad de Zaragoza
Espagne

Universidad Pública
de Navarra
Espagne

Instituto Politécnico
da Guarda
Portugal

Universidade da Beira Interior
Portugal



Sichuan University
Chine

15 Partenaires stratégiques

- 3 Transfrontaliers
- 9 Européens (UNITA)
- 5 Internationaux

Universitatea
de Vest din Timișoara
Roumanie

Universitatea
Transilvania Brașov
Roumanie

Università degli studi
di Brescia - Italie

Università degli studi
di Torino - Italie

Programme Erasmus+

Universités partenaires

190 en Europe

7 hors Europe

Mobilités

234 étudiants

25 personnels de l'UPPA
sont partis dans un pays
de l'Union Européenne

107 étudiants sont venus valider
une partie de leur diplôme à l'UPPA

1 Erasmus Mundus

Environmental Contamination and Toxicology



Relations transfrontalières

De par sa proximité géographique avec l'Espagne, l'UPPA développe des coopérations universitaires avec l'Université de Saragosse, l'Université du Pays basque et l'Université Publique de Navarre, aussi bien dans le domaine de l'enseignement que de la recherche.

35
Étudiants en mobilité
dans une université transfrontalière

80
Enseignants-chercheurs
et personnels administratif
mobilisés

13
Doublés diplômes

35
Co-tutelles de thèse
transfrontalières

1
dispositif
de reconnaissance des
compétences acquises
dans un contexte transfrontalier
(European Cross Border Skills)



Avenue de l'Université
BP 576 - 64012 Pau Cedex

Tél. : 05 59 40 70 00

<https://www.univ-pau.fr>

