

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Nature du Recrutement	Contrat à Durée Déterminée de 3 ans
Famille d'emploi :	Personnel Enseignant
Niveau d'études :	<i>Diplôme de Master ou d'ingénieur + expérience professionnelle, doctorat</i>
Horaires	50 % d'enseignement (96h) et 50% recherche/responsabilités pédagogiques

AFFECTATION

ETABLISSEMENT : Université de Pau et des Pays de l'Adour

SERVICE : Collège STEE - Sciences Anglet

VILLE : Anglet

Personne à contacter :
Ernesto EXPOSITO
ernesto.exposito-garcia@univ-pau.fr

Profil : PAST en Informatique, (27ème section),

Domaines : Systèmes d'Information, Génie Logiciel, Technologies de l'Information

Activités principales :

Enseignement :

Le candidat aura pour mission de prendre en charge des enseignements dans le cadre de la Licence et du Master en Informatique, du site Sciences – Anglet. Les enseignements portent sur :

- Modélisation des systèmes : UML (Unified Modeling Language), BMP (Business Process Management)
- Systèmes d'information : depuis la conception des SI (urbanisation, architecture, accès aux données,...) en passant par l'intégration des données dans les SI (interopérabilité, application web,...) jusqu'au décisionnel (business analytics).

En fonction des opportunités, le candidat peut être amené à intervenir sur les sujets suivants :

- Programmation en langage JAVA et environnement JAVA EE (JAVA RMI, JDBC et servlets), conception et développement des applications Android.
- Programmation SWIFT, conception et développement des applications IOS.
- Réseaux informatiques (théorique, pratique, mise en place d'un réseau en fonction d'un cahier des charges des besoins et programmation réseau (Socket, RPC, flux de données))
- Réseau de capteurs / Internet des Objets
- Sécurité des SI, sécurité réseau

Le candidat participera à la mise en place de méthodes de pédagogie innovante, s'impliquera dans la vie pédagogique du département, au travers d'encadrements de projets, suivis de stages, d'alternances, de forums, journées portes ouvertes.

Encadrement pédagogique et professionnel :

Il mettra à profit son expérience professionnelle,

- Pour faire vivre des relations partenariales avec les entreprises susceptibles d'accueillir stagiaires et alternants, afin d'optimiser le suivi des stages obligatoires de la L3 NEC au M2 SIGLIS/Industry 4.0
- Pour orchestrer l'organisation des projets de M1 SIGLIS, dans le cadre de l'UE de Gestion de projet.
- Le candidat pourra participer à des formations de tronc commun de la mention informatique au niveau licence ou master, dispensées en partie à distance entre les sites d'Anglet et de Pau.

Recherche :

Le laboratoire d'adossment des formations en informatique est le LIUPPA. Le candidat recruté doit s'insérer dans les problématiques portées par le LIUPPA.

Environnement et contexte de travail :

Le poste est localisé à Anglet, sur le site de Montaury où sont regroupées les 3 composantes de formation et de recherche du Collège STEE de la côte basque. Plus précisément, le poste est basé dans la composante Sciences Anglet.

La discipline informatique, de la composante Sciences Anglet, regroupe des activités d'enseignements, de recherche et d'activités en lien avec le milieu socio professionnel concernant stages, alternances et projets.

Les activités d'enseignements couvrent les diplômes

- de Licence (parcours NEC, sur 3 années, 20 étudiants par année) et
- de Master (parcours SIGLIS, 2 années, parcours Industry 4.0, 1 année, 20 étudiants par année).

Les activités de recherche couvrent les activités des enseignants chercheurs au LIUPPA, dont l'encadrement de doctorants.

Les activités pédagogiques et professionnelles couvrent

- l'encadrement d'alternants (les parcours de masters sont proposés à l'alternance),
- de stages obligatoires dans les niveaux L3, M1 et M2. Tous les ans ce sont à peu près 60 encadrements (dont 20 d'alternance) à assurer.
- l'encadrement et pilotage des projets de master : Gestion de projet en 1^{ère} année, Recherche, en 2^{ème} année.
- Les relations avec les entreprises, permettant une veille pour des besoins en offres de stage, d'alternance, de vacations d'enseignements etc.

L'équipe est composée de 7 enseignants chercheurs (dont 4 en informatique), et un PRCE (en informatique), couvrant 46 % des enseignements (poste de PAST inclus). De nombreux vacataires permettent de compléter l'ensemble des enseignements.

Fiche de candidature et CV à adresser :

Monsieur le président de l'université de Pau et des pays de l'Adour

DRH 1 – Bureau des personnels enseignants

Site internet de recrutement de l'UPPA

<https://organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement/recrutement-des-personnels-enseignants/recrutement-personnels-enseignants-associes-a-mi-temps.html>