

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Ingénierie des systèmes cyber-physiques
Job profile :	Cyber physical systems engineering
Research fields EURAXESS :	Computer science Other
Implantation du poste :	0640251A - UNIVERSITE DE PAU
Localisation :	ANGLET
Code postal de la localisation :	64600
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AUCUN DOSSIER PAPIER 64012 - PAU CEDEX
Contact administratif :	CAMDESSUS MELANIE
N° de téléphone :	RESPONSABLE PERSONNELS ENSEIGNANTS 05 59 40 70 42 05 59 40 70 45
N° de Fax :	05 59 40 70 12
Email :	beatrice.cursente@univ-pau.fr
Date de saisie :	15/09/2022
Date de dernière mise à jour :	
Date d'ouverture des candidatures :	19/09/2022
Date de fermeture des candidatures :	26/10/2022, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/02/2023
Date de publication :	19/09/2022
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	modélisation ; génie logiciel ; système ; internet des choses ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	College STEE
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA3000 (199914205Z) - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DE L'UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Informatique – STEE Sciences Anglet

Lieu(x) d'exercice : Anglet, campus Montaury

Équipe pédagogique :

Nom directeur département : Ernesto EXPOSITO

Tel directeur dépt. : 0559574496

Email directeur dépt. : ernesto.exposito@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://formation.univ-pau.fr/fr/colleges/college-stee.html>

Descriptif enseignement :

La discipline Informatique est présente sur la Côte Basque (Collège STEE – Sciences Anglet) à travers les parcours de Master en informatique [SIGLIS](#) et [Industry 4.0](#) et le parcours de Licence en Informatique, parcours [Numérique pour les Environnements Connectés](#).

L'équipe pédagogique est actuellement composée de 3 E/C en Informatique (1PR et 2 MCF), de 3 MCF (sections 26 et 61), et d'une enseignante de 2nd degré en Informatique. De très nombreux vacataires comblent l'ensemble des heures à effectuer, y compris dans le champ disciplinaire Informatique.

Les enseignements dispensés en Licence et Master par le(la) candidat(e) recruté(e) correspondent à un profil génie logiciel et concernent principalement la conception, modélisation, programmation, évaluation et déploiement des logiciels et des systèmes informatiques.

Une partie importante des cours pourront être dispensés en anglais. Une expérience dans la conception des pédagogies innovantes serait appréciée.

Le (la) candidat(e) recruté(e) participera à la vie de la discipline Informatique au Collège STEE – Sciences ANGLET : Il (elle) participera :

- à la coordination d'une année de formation (en premier ou deuxième cycle),
- aux suivis de stage et d'alternants,
- aux suivis de projets tuteurés de master,
- à l'ensemble des jurys de stages, de projets, d'années,
- aux recrutements des étudiants à tous niveaux des années de formation.
- à la création et à l'animation de la nouvelle formation d'ingénieur en informatique ISANUM.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Anglet, campus Montaury

Nom directeur labo : Richard CHBEIR

Tel directeur labo : 06 59 35 65 99

Email directeur labo : richard.chbeir@univ-pau.fr

URL labo : <http://liuppa.univ-pau.fr>

Descriptif labo :

Le Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour ([LIUPPA](#)) est une équipe d'accueil (EA 3000). Il positionne son projet scientifique dans un champ applicatif précis : La gestion des systèmes d'information et des architectures des Systèmes Cyber-Physiques (SCP). Le LIUPPA compte plus de 37 permanents répartis sur trois sites (Pau, Côte Basque et Mont-de-Marsan) et affectés à l'une des trois équipes de recherche : Architecture des Systèmes Cyber-Physiques (ASCP), Traitements des Informations pour l'adaptation de l'Interaction au contexte et à l'utilisateur (T2I), et Génie Logiciel (GL).

Fiche AERES labo : [rapport HCERES](#)

Descriptif projet :

Le(la) candidat(e) recruté(e), intégrera l'équipe [Architecture des Systèmes Cyber-Physiques \(ASCP\)](#). L'équipe ASCP cible en particulier deux axes de recherche : *l'ingénierie et exploitation des CSP*. Pour ce recrutement, le premier axe est ciblé et dont l'objectif est de modéliser et concevoir des CSPs, composés de plusieurs systèmes hétérogènes. Plusieurs challenges sont à relever dans cet axe : la composition de systèmes, les interactions avec leurs environnements (physique, données, services) et celles avec les humains pouvant être ou bien des ressources (composant du CPS) ou bien des acteurs de la prise de décision (administrateur ou usager du CPS).

Le(la) candidat(e) recruté(e) devra posséder de solides compétences en modélisation, et devra connaître les spécificités des CPS et systèmes complexes (ressources, données, humains, ...) et leur architecture (logicielle, réseau, etc.). Il/elle renforcera à la fois la thématique centrale de l'Ingénierie des Systèmes (conception, développement et déploiement des systèmes cyber-physiques et des systèmes de systèmes), et le domaine applicatif de la gestion des ressources d'énergie faisant partie de la mission interdisciplinaire "[Organiser la subsidiarité énergétique à l'échelle des territoires](#)" fixée par l'UPPA, axe thématique de recherche prioritaire de l'équipe.

Lors de l'audition des candidats par le comité de sélection, une mise en situation professionnelle pédagogique sera demandée dont les modalités seront communiquées sur la convocation. Par ailleurs, une partie de l'audition se déroule en anglais.