

Offre n°250974

## Informations générales

Etablissement : 0640251A – UNIVERSITE PAU  
Numéro dans le SI local :  
Corps : MAITRE DE CONFERENCES  
Article de référence : 26-I-1°  
Section(s) : 27 - Informatique  
Etat du poste : Vacant

## Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée  
Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025  
Date de publication du poste : 17/02/2025  
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris  
Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

## Profil du poste

Description du poste (Français) : L'UPPA développe l'informatique au Pays basque via la formation d'ingénieur ISA NUM et les masters. Les enseignements incluent IA et gestion des données ou Cloud et IoT. La recherche s'effectuera au sein du LIUPPA dans l'équipe CPSA. Un profil IA ou jumeau numérique serait apprécié.

Description du poste (Anglais) : UPPA is developing computer science in the Basque Country through the ISA NUM engineering program and master's degrees. Teaching covers AI and data management or Cloud and IoT. Research takes place at LIUPPA within the CPSA team. A profile with expertise in AI or digital twins would be appreciated.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :  
Computer science - Computer systems - Database management - Autonomic computing

## Enseignement

Composante principale : College STEE - ISABTP  
Adresse : 0  
Complément d'adresse : 0  
Code postal : 64600  
Ville : ANGLET  
Pays : FRANCE

## Recherche

Laboratoire(s) : LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DE L'UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

## Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Service des personnels enseignants

Adresse électronique générique : drh1@univ-pau.fr

Numéro de téléphone : +33559407000

Contact : Mme CURSENTE Béatrice

Adresse électronique : beatrice.cursente@univ-pau.fr

Numéro de téléphone : +33559407042

## Informations pratiques

Lien : <https://organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement/recrutement-des-personnels-enseignants-chercheurs-postdoc/concours-enseignants-chercheurs.html>

<b>COMPOSANTE</b>	<b>CIF ISA – Département ISA NUM</b>
<b>LABORATOIRE</b>	<b>LIUPPA – Équipe CPSA</b>
<b>Localisation du poste</b>	<b>Anglet</b>
<b>Contacts</b>	<b>Johann Bourcier (directeur du département ISA NUM)</b> <a href="mailto:johann.bourcier@univ-pau.fr">johann.bourcier@univ-pau.fr</a> <a href="https://isanum.univ-pau.fr/">https://isanum.univ-pau.fr/</a> <b>Richar Chbeir (directeur du laboratoire LIUPPA)</b> 05 59 57 43 37 <a href="mailto:richard.chbeir@univ-pau.fr">richard.chbeir@univ-pau.fr</a> <a href="https://liuppa.univ-pau.fr">https://liuppa.univ-pau.fr</a>

<b>Discipline CNU / 2<sup>nd</sup> degré</b>	<b>27</b>
<b>Corps (PR / MC/ 2<sup>nd</sup> degré)</b>	<b>MC</b>

## ENSEIGNEMENT

La discipline Informatique est présente sur la Côte Basque (Collège STEE - UPPA) à travers les parcours de Master en Informatique SIGLIS et INDUSTRY 4.0 et le parcours de Licence en Informatique NEC (Numérique pour les Environnements Connectés) et le département informatique (ISA NUM) de l'école d'ingénieur ISA (<https://isanum.univ-pau.fr/>).

L'informatique étant l'un des axes prioritaires de développement de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) au Pays basque, et dans le cadre du développement de l'école interne d'ingénieurs ISA et du projet d'excellence IREKIA, la nouvelle formation d'ingénieur en informatique ISA NUM, accréditée par la CTI en 2023 et axée sur l'innovation pédagogique et numérique, est en cours de déploiement.

La personne recrutée fera partie de l'équipe pédagogique chargée du développement, de la gestion et du fonctionnement de ce nouveau programme de formation, et devrait à terme assurer la responsabilité d'une année de formation du département ISA NUM au sein de l'école ISA. La personne recrutée devra contribuer à l'élaboration et l'évolution des programmes pédagogique de la formation. ISA est une école interne de l'UPPA et forme des ingénieurs sur 5 ans.

L'enseignement dispensé par la personne recrutée devra s'intégrer dans la formation du département ISA NUM avec une capacité à enseigner des cours diverses sur les 3 premières années de la formation en informatique (par exemple : Réseaux, Système d'exploitation, Algorithmique, BD) . Les cours de spécialités notamment pour les années ISA NUM 4 et 5 et dans les parcours de master, devront être enseigné dans le domaine de l'ingénierie et de l'exploitation des données et de l'Intelligence Artificielle (BI / Visualisation des données / BigData / Data Engineering / Apprentissage automatique...) ou des Technologies de l'Information (Cloud / IoT / Web / ...)

Le(la) candidat(e) 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.

La personne recrutée sera amenée à participer au développement de formations hybrides et à distance entre les campus de l'université et à l'international. La capacité d'enseigner en anglais sera fortement appréciée.

## **RECHERCHE**

Fiche AERES du laboratoire :

<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/liuppa-laboratoire-dinformatique-de-luniversite-de-pau-et-des-pays-de-0>

Le laboratoire LIUPPA (Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour), EA 3000, compte 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). Le LIUPPA assume une vision principalement appliquée de sa recherche qu'il mène depuis sa création et positionne son projet scientifique dans un champ applicatif précis : La gestion des systèmes d'information et des architectures des Systèmes Cyber-Physiques (SCP).

L'équipe CPSA (Architecture des Systèmes Cyber-Physiques) a comme principaux domaines de recherche (1) la gestion de la sémantique et de la sécurité des données à l'intérieur du système cyber-physique, (2) la conception des architectures systèmes, et (3) la maîtrise des échanges entre les équipements.

L'approche de cette équipe est holistique, dans le sens où elle aborde différents aspects des environnements cyber-physiques en s'appuyant en particulier sur plusieurs compétences dans les domaines de : l'ingénierie des systèmes pour les architectures cyber-physiques, intégration et interopérabilité sémantique (intégrant les dimensions réseau et sécurité) et gestion autonome des systèmes coopératifs et collaboratifs.

Via ce recrutement l'équipe CPSA souhaite renforcer son axe sur les systèmes cyber-physiques autonomes capables de s'auto-configurer et de s'adapter en réponse à la variation dynamique de leur environnement. De ce fait, des travaux de recherche et des contributions sur la thématique de l'IA appliquée ou des jumeaux numériques seraient appréciés.