

Offre n°261897

Informations générales

Etablissement : 0640251A – UNIVERSITE PAU

Numéro dans le SI local : MC0405

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 : 01/09/2026

Date de publication du poste : 03/03/2026

Ouverture des candidatures : 03/03/2026 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 03/04/2026 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. La recherche s'effectuera au sein du LIUPPA dans l'équipe CPSA. Un profil IA / 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. Research takes place at LIUPPA within the CPSA team. A profile with expertise in AI / digital twins would be appreciated.

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

Enseignement

Composante principale : STEE / ISA

Adresse : 0

Complément d'adresse :

Code postal : 64600

Ville : ANGLET

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : 199914205Z - EA - 3000 - LIUPPA - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DE L'UNIVERSITE DE
PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR - 0640251A

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>

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : ISA NUM

Lieu(x) d'exercice : Anglet

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : Johann Bourcier

Tel directeur dépt. :

Email directeur dépt. : johann.bourcier@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://isanum.univ-pau.fr/>

Descriptif 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 département ISA NUM de l'école d'ingénieur ISA. L'informatique étant l'un des axes prioritaires de développement de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour au Pays basque, et dans le cadre du développement de l'école 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 (2 premières années déployées, les 3 suivantes seront déployées entre 2026 et 2029).

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.

L'enseignement dispensé par la personne recrutée devra s'intégrer dans la formation du département ISA NUM, avec une capacité à enseigner des cours de spécialité dans le domaine de la **gestion et de l'exploitation des grandes quantités de données**. Cela inclut les infrastructures logicielles et architectures avancées nécessaires à leur **traitement**, l'intégration de **l'analyse de données** dans des applications cyber-physiques (IoT, systèmes connectés, industrie 4.0), ainsi que l'enseignement de **techniques avancées de machine learning et d'intelligence artificielle** appliquées à ces environnements.

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 appréciée.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : LIUPPA – Équipe CPSA (Anglet)

Nom directeur labo : Philippe ROOSE

Tel directeur labo :

Email directeur labo : philippe.roose@univ-pau.fr

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

Descriptif labo : Laboratoire d'Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

Fiche HCERES labo : [https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/liuppa-](https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/liuppa-laboratoire-dinformatique-de-luniversite-de-pau-et-des-pays-de-0)

[laboratoire-dinformatique-de-luniversite-de-pau-et-des-pays-de-0](https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/liuppa-laboratoire-dinformatique-de-luniversite-de-pau-et-des-pays-de-0)

Descriptif projet :

Présentation du laboratoire LIUPPA :

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 quatre 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), Génie logiciel (GL) et ISI-Known.

Au cours des dernières années, l'approche Green IT, qui combine les considérations écologiques et l'utilisation optimale des ressources technologiques, a acquis une importance croissante dans le domaine de la recherche informatique. Cette tendance, souvent qualifiée de « technophile », s'inscrit dans une démarche écoresponsable plus large, visant à intégrer les préoccupations environnementales dans les pratiques de développement et d'utilisation des technologies. Cette orientation, en plus de répondre aux besoins sociétaux et à nos convictions et engagements personnels, s'inscrit pleinement dans le positionnement de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et sa reconnaissance nationale et internationale grâce au label d'excellence I-SITE dans le domaine des « Solutions pour l'énergie et l'environnement ». L'extension du domaine du Green IT par l'intégration de l'IT for Green permet de converger vers une approche plus holistique de l'éco-conception et de l'écoresponsabilité. Cette tendance se manifeste de manière organique à travers des propositions sur l'ensemble des thèmes abordés au sein du LIUPPA, avec une orientation technophile (Green for IT), mais également sur des champs applicatifs (IT for Green) tels que le tourisme, les systèmes énergétiques distribués ou le développement de plateformes logicielles ouvertes. Ces dernières sont capables, par exemple, d'optimiser le fonctionnement des environnements connectés et ainsi de soutenir la croissance économique en assurant une énergie fiable et plus équitable, car locale, dans les pays en développement.

Spécificité du poste dans l'équipe ASCP :

IA appliquée pour les systèmes distribués déployés comme socle des systèmes cyber-physique

Les systèmes cyber-physique sont des systèmes dans lesquels la collecte, l'analyse, la gestion et l'exploitation des données est une composante importante. Nous souhaitons renforcer nos compétences dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée aux systèmes distribués qui seront déployés comme socle des systèmes cyber-physique pour :

- concevoir des méthodologies innovantes pour la gestion et le traitement avancés des données issues de capteurs dans un contexte d'Internet-des-Objets pour les applications liées à l'agriculture, les transports intelligents, l'industrie 4.0, l'environnement et les systèmes autonomiques
- développer des traitements efficaces utilisant l'intelligence embarquée dans des dispositifs contraints (taille, énergie, puissance de calcul, ...)
- transformer les modèles de jumeaux numériques en modèles de jumeaux numériques plus intelligents avec une meilleure capacité d'adaptation pour intégrer dynamiquement de nouvelles données collectées sur les systèmes réels