

Offre n°261904

Informations générales

Etablissement : 0640251A – UNIVERSITE PAU

Numéro dans le SI local : MC0771

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) : Enseignement : Algorithmique, développement full-stack, qualité logicielle, eco-conception, IA. Recherche : collecte, extraction, modélisation, analyse, visualisation et valorisation de données hétérogènes. Combinaisons novatrices de techniques d'IA.

Description du poste (Anglais) : Teaching: Algorithms, full-stack development, software quality, eco-design, AI. Research: collection, extraction, modeling, analysis, visualization, and exploitation of heterogeneous data. Innovative combinations of AI techniques.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS : Computer science - Modelling tools - Other

Enseignement

Composante principale : STEE / IUT BPB

Adresse : Campus Montaury

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 : Département Informatique

Lieu(x) d'exercice : IUT de Bayonne et du Pays Basque – Site de Montauray à Anglet

Equipe pédagogique : 3 PR, 7 MCF, 4 ESAS, 2 BIATSS, 1 ATER, 1 CDI, 1CDD

Nom directeur département : VALLES-PARLANGEAU Nathalie

Tel directeur dépt. : +33 [0]5 59 57 43 21

Email directeur dépt. : chef-info@iutbayonne.univ-pau.fr

URL dépt. : <https://www.iutbayonne.univ-pau.fr/formations/but-informatique/>

Présentation du département d'enseignement :

L'IUT de Bayonne et du Pays Basque est une composante de l'UPPA (université de Pau et Pays de l'Adour) qui accueille un millier d'étudiants. Le recrutement du personnel enseignant est un acte essentiel car le taux d'encadrement de l'IUT n'est que de 50% et sa pyramide des âges est critique. Le département Informatique est un des 4 départements de l'IUT. Il compte environ 200 étudiants répartis dans 2 parcours de BUT (bachelor universitaire de technologie) et une licence Pro.

Descriptif enseignement :

Le département Informatique attire de nombreuses candidatures pour son BUT et sa Licence Professionnelle en Métiers de l'Informatique déclinée en 2 parcours. Avec la mise en place du B.U.T., le département soutient une pédagogie active basée sur la notion de projets, non seulement dans le cadre de la formation initiale mais aussi avec une politique volontariste de mise en place de la formation par alternance dès la deuxième année. Cette dynamique met les enseignants à forte contribution tant pour les heures de formation que pour l'encadrement des stages/alternants et autres projets/SAÉ (Situations d'Apprentissage et d'Évaluation).

Au-delà de ses interventions dans divers champs disciplinaires de l'informatique décrites plus bas dans le document, le Maître de Conférences en Informatique (section CNU 27) travaillera au quotidien en lien étroit avec les collègues actuellement en poste qui assurent la coordination pédagogique. Il pourra aussi exploiter ses capacités humaines, académiques et son éventuelle expérience professionnelle pour tout ce qui permet de croiser les compétences. Comme l'ensemble des personnels en poste, il devra s'impliquer dans la vie du département en participant à l'ensemble des charges collectives suivantes :

1. responsabilités administratives nombreuses et diverses (Chef de département, Direction des études, Responsabilité de parcours, des stages, etc.),
2. encadrement de projets/SAÉ,
3. suivi des alternants et des stagiaires,
4. évaluation des dossiers de candidature (Parcoursup, eCandidat, CampusFrance) à traiter dans un temps très court,
5. accompagnement de l'ATER,
6. actions de communication.

Les enseignements porteront principalement sur :

- l'algorithmique, avec un accent particulier sur la dimension méthodologie et la conception
- le développement desktop (programmation procédurale, objet et événementielle)

- le développement full stack, incluant les technologies front-end (JavaScript, frameworks comme par exemple React ou Angular) et de back-end (Laravel, Symfony, ou équivalent).

Les enseignements porteront également sur les notions de qualité logicielle (tests automatisés, analyse de code, refactoring, TDD).

Des enseignements complémentaires pourront porter sur le développement mobile, l'éco-conception ou l'IA.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : LIUPPA, Anglet

Nom directeur labo : Philippe ROOSE

Tel directeur labo : 0559574348

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

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

Descriptif laboratoire : Le laboratoire LIUPPA (Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour), EA 3000, compte 32 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 Ingénierie et Sécurité de l'Information par la gestion des connaissances (ISI-Know). Le laboratoire s'appuie sur l'élaboration de prototypes et plateformes logicielles avec du transfert de technologie, sur des chaires industrielles, sur une participation importante à l'alliance européenne UNITA.

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.

Descriptif projet : L'équipe T2I souhaite recruter un MCF pour renforcer ses compétences au niveau traitements des informations et adaptation de l'interaction au contexte et à l'utilisateur. Les besoins de T2I visent aussi bien la collecte, l'extraction, la modélisation, l'analyse, la visualisation que la valorisation de données issues de sources hétérogènes et,

souvent, incomplètes (ex., données de type texte, réseaux sociaux, Open Data, IoT, trace, etc.).

Au sein de l'équipe T2I, le MCF permettra de développer et de renforcer plus particulièrement les compétences en analyse et valorisation de données. Ainsi, l'usage et la combinaison de techniques d'IA novatrices avec des stratégies d'analyse et de valorisation de données éprouvées est une piste appréhendée par l'équipe. Il apportera à l'équipe des méthodes et des outils permettant de réinterroger les modèles de collecte, d'analyse et d'exploitation déjà en place.

L'équipe T2I est reconnue pour traiter la donnée de son extraction, sa modélisation ainsi que son analyse jusqu'à sa valorisation. Elle travaille sur des architectures logicielles afin de réaliser ces différentes étapes. Les chercheurs de l'équipe (13 enseignants-chercheurs et 6 doctorants) s'appuient sur différents domaines d'application complémentaires qui viennent nourrir leurs dispositifs de collecte, d'analyse et de valorisation des données requis pour les systèmes étudiés. Cette démarche conduit à rendre ces systèmes plus fiables et mieux en adéquation avec les besoins des utilisateurs, qu'ils relèvent du domaine du tourisme, du patrimoine, de l'enseignement ou de la santé.