

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2025
N° appel à candidatures :	ATER.19
Publication :	10/03/2025
Etablissement :	UNIVERSITE DE PAU
Lieu d'exercice des fonctions :	Pau Pau 64000
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Composante/UFR :	Collège Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement (STEE)
Laboratoire 1 :	UMR5254(200711919E)-INSTITUT DES SCIENCES ANALY...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	10/03/2025
Date de clôture des candidatures :	04/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	10/03/2025

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	pédagogique : Laurent Authier (laurent.authier@univ-pau.fr) scientifique : Jean-Marc Sotiropoulos (jean-marc.sotiro@univ-pau.fr)
Contact administratif:	CASTERAA Véronique
N° de téléphone:	05 59 40 70 41 05 59 40 70 45
N° de fax:	05 59 40 70 45
E-mail:	veronique.casteraa@univ-pau.fr
Dossier à déposer sur l'application :	organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement.html

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Enseignement chimie des solutions et chimie analytique (TD&TP)-Recherche : développement de techniques analytiques pour la spéciation de métaux (technique de séparation et de spectrométries de masse élémentaire et moléculaire)
Job profile :	Teaching solution chemistry and analytical chemistry (TD&TP) - Research: development of analytical techniques for metal speciation
Champs de recherche EURAXESS :	Instrumental analysis - Chemistry Instrumental techniques - Chemistry Analytical chemistry - Chemistry
Mots-clés:	développement analytique ; environnement

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Chimie (Collège STEE)

Lieu d'exercice : Campus de Pau

Equipe pédagogique : Composante Interne de Formation (CIF) Licence Pau

Nom directeur département : Laurent Authier

Tel directeur dépt. : 05 59 40 76 65

Email directeur dépt. : laurent.authier@univ-pau.fr

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

Descriptif enseignement :

Le(a) candidat(e) assurera ses enseignements au sein de la discipline chimie du Collège Sciences et Technologies pour l'Energie et l'Environnement (STEE), sur le site de Pau. Il intégrera plus particulièrement la commission de chimie analytique de la discipline. Il(elle)

dispensera des enseignements de chimie analytique et de chimie des solutions, sous forme de travaux dirigés et de travaux pratiques. Il enseignera dans les différents parcours de la Licence « Sciences, Technologies, Santé » et de ceux du Master « *Chimie et Science du Vivant* » et en CPI (classe préparatoire intégrée).

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux (IPREM UMR 5254), site de Pau

Nom directeur labo : Jean-Marc Sotiropoulos

Tel directeur labo : 05 59 40 75 78

Email directeur labo : jean-marc.sotiropoulos@univ-pau.fr

URL labo : <https://iprem.univ-pau.fr/fr/index.html>

Descriptif labo :

L'IPREM (Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'environnement et les matériaux) est une Unité Mixte de Recherche CNRS / UPPA (UMR 5254).

L'IPREM regroupe plus de 300 personnes qui s'intéressent au développement de connaissances fondamentales en physico-chimie, chimie analytique et microbiologie, en relation avec des applications concernant la structure du vivant, la gestion de l'environnement et les propriétés fonctionnelles de différentes classes de matériaux.

Les compétences de l'IPREM sont basées autour de stratégies analytiques, de la modélisation, d'approches physico-chimiques, d'études fines de structures et de réactivité, d'élaboration, caractérisation et mise en œuvre à différentes échelles. Elles permettent d'afficher une position originale dans le domaine des applications dans de nombreux secteurs industriels tant au niveau national qu'international.

Fiche AERES labo :

Descriptif projet :

Le poste à pourvoir est adossé aux activités de recherche de l'IPREM et plus particulièrement aux projets pluridisciplinaires portés par les pôles « Chimie Analytique, Physique et Théorique » (CAPT) et « Chimie et Microbiologie de l'Environnement » (CME). Le/la candidat(e) aura pour mission de développer des techniques analytiques pour la détection, la quantification et la caractérisation des différentes formes des éléments traces (spéciation) et autres micropolluants dans les milieux naturels (techniques de séparation, spectrométries de masse élémentaire et moléculaire, méthodes électrochimiques...), et/ou d'évaluer l'impact, le devenir et les processus de transformation des formes chimiques d'éléments traces ou de micropolluants dans une problématique environnementale.

Description activités complémentaires :

Moyens :

Moyens matériels : Les activités de recherche bénéficieront des équipements des plateaux ECOMES (ICP MS, FT MS, HPLC autre ?) et I³ (ICP AES, IR MS).

Moyens humains : Le(la) candidat(s) effectuera ses recherches au sein des Pôles Chimie Analytique, Physique et Théorique (CAPT) et Chimie et Microbiologie de l'Environnement (CME) de l'IPREM

Moyens financiers : Les recherches seront soutenues en fonction de leur implication dans différents projets de recherche menées dans les pôle CAPT et CME (ANR, Région Nvlle Aquitaine, Europe, Chaire et laboratoires communs, thématiques, etc ...)

Autres moyens

Autres informations :

Compétences particulières requises

Expérience avérée du (de la) candidat(e) par rapport au profil affiché tant en enseignement qu'en recherche. Une connaissance des statistiques de base serait un plus pour les enseignements en master