

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	28-Milieus denses et matériaux
<b>Section 2 :</b>	33-Chimie des matériaux
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	science des matériaux bio sourcés. Recherche laboratoire IPREM.
<b>Job profile :</b>	Assistant Professor position in biosourced materials science in the Materials Sc. & Engineering department of IUT des Pays de l'Adour. Most of research activities will be performed in the site of Mont-de-Marsan of IPREM laboratory.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Technology Materials technology Technology Measurement technology Physics Chemical physics Engineering Materials engineering Chemistry Applied chemistry
<b>Implantation du poste :</b>	0640251A - UNIVERSITE DE PAU
<b>Localisation :</b>	Mont de Marsan
<b>Code postal de la localisation :</b>	40000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	AUCUN DOSSIER PAPIER  64012 - PAU CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	CAMDESSUS MELANIE
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE PERSONNELS ENSEIGNANTS 05 59 40 70 45 05 59 40 70 42
<b>N° de Fax :</b>	05 59 40 70 12
<b>Email :</b>	beatrice.cursente@univ-pau.fr
<b>Date de saisie :</b>	25/01/2024
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	29/01/2024
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	02/02/2024
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	05/03/2024, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	02/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	caractérisation et propriétés physiques ; matériaux ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	College STEE - IUT des pays de l'Adour
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5254 (200711919E) - INSTITUT DES SCIENCES ANALYTIQUES ET DE PHYSICO-CHIMIE POUR L'ENVIRONNEMENT ET LES MATERIAUX
<b>Application Galaxie</b>	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 : IUT de Pays de l'Adour

Lieu(x) d'exercice : Mont-de-Marsan (40)

Equipe pédagogique : département « Science et Génie des Matériaux » (SGM)

Nom directeur département : Bertrand Charrier (Directeur IUT)

Tel directeur dépt. : 05 58 51 37 31

Email directeur dépt. : bertrand.charrier@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://iutpa.univ-pau.fr/fr/index.html>

Descriptif enseignement :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département « Science et Génie des Matériaux » (SGM) de l'IUT des Pays de l'Adour, actuellement composée de 9 permanents (2 enseignants-chercheurs et 5 enseignants permanents). La formation SGM du site montois possède une orientation sur le bois et les matériaux biosourcés pour environ 20% de son contenu et deux parcours : un parcours Métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux et un parcours Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits.

Le programme pédagogique national du BUT SGM est téléchargeable à l'adresse suivante : [https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/16/2/spe617\\_annexe23\\_1426162.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/16/2/spe617_annexe23_1426162.pdf)

La personne recrutée aura à enseigner une partie des matières liées aux matériaux bio sourcés et aux agro matériaux (dont le bois), ainsi qu'à la mise en œuvre et à la caractérisation des matériaux. Elle sera également sollicitée pour encadrer des projets tuteurés, des stages et des étudiants en alternance. Un intérêt pour certaines spécificités de l'enseignement en BUT (partenariat avec les entreprises, enseignement appliqué..) sera apprécié. Il est également attendu que la personne recrutée s'investisse dans les tâches administratives nécessaires au bon fonctionnement du département Science et Génie des Matériaux de l'IUT des Pays de l'Adour.

### Recherche :

Lieu(x) d'exercice : IPREM – UMR 5254 – Site de Mont-de-Marsan (40)

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/iprem.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) multi-sites (Pau, Anglet, Mont-de-Marsan).

L'IPREM regroupe plus de 300 personnes qui développent des connaissances fondamentales en physicochimie, chimie analytique et microbiologie, en relation avec des applications concernant le stockage et la conversion de l'énergie, la structure du vivant, la gestion de l'environnement et les propriétés fonctionnelles de différentes classes de matériaux.

Ses compétences 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 de l'IPREM dans de nombreux domaines d'applications et secteurs industriels tant au niveau national qu'international.

Fiche AERES labo :

[https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/rapports\\_evaluations/pdf/B2022-EV-0640251A-DER-PUR220021433-034639-RF.pdf](https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/B2022-EV-0640251A-DER-PUR220021433-034639-RF.pdf)

Descriptif projet :

Ce poste de MC viendra renforcer les activités de l'équipe du site montois de l'IPREM dans le domaine des matériaux biosourcés obtenus à partir de ressources végétales terrestres (principalement le bois et les ressources agricoles), au sein du pôle "Physico-chimie des surfaces et matériaux polymères" (PCM). Les travaux menés devront répondre aux besoins socio-économiques du territoire des Landes avec une forte dimension appliquée en lien direct avec les problématiques économiques régionales.

### **Description activités complémentaires :**

#### **Moyens :**

Moyens matériels du site de Mont-de-Marsan

Le site montois possède plusieurs laboratoires permettant de réaliser l'ensemble des projets de recherche de l'équipe. Ils permettent la caractérisation des matières premières et leur mise en œuvre. Les équipements sont liés à la chimie analytique (extractions multiples et analyses HPLC, GC MS, RMN bas champ..), la physique appliquée (TMA, ATG, DSC, bombe calorimétrique..), l'anatomie, la microbiologie, la mécanique (machines universelles..) et la mise en œuvre (thermo-compression, extrusion, injection..).

#### **Autres informations :**

Compétences particulières requises :

La personne recrutée devra disposer de compétences en chimie et physique des matériaux ainsi qu'en génie des procédés. Ses qualités scientifiques permettront de renforcer l'équipe existante. Elle devra faire preuve d'autonomie et de capacité d'innovation et aura une expérience réussie du travail en équipe. Sensible aux problématiques de la recherche appliquée, la personne travaillera dans un contexte de collaboration avec les industriels des filières régionales et aura démontré ses capacités d'écoute et de dialogue avec les acteurs économiques. Ses qualités lui permettront également d'être force de proposition de projets de recherche innovants et de pouvoir répondre à des appels à projets.

Expérience avérée du (de la) candidat(e) par rapport au profil affiché tant en enseignement qu'en recherche.

Elle aura plusieurs années d'expérience post doctorale ainsi qu'une bonne production scientifique. Une expérience d'enseignement sera appréciée. Elle devra faire preuve de bonnes qualités relationnelles et de communication interpersonnelles ainsi que de capacités d'engagement dans ses projets.