

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-3
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	25-Mathématiques
<b>Section 2 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Enseignement:collège STEE pour intervenir dans les unités d'enseignement relevant de la section 25 et/ou 26.Recherche : thématiques labo LMAP en lien avec les cinq missions interdisciplinaires.
<b>Job profile :</b>	teaching units of section 25 and/or 26. Research project• will be part of the themes of LMAP in connection with the five interdisciplinary missions which structure the research ambition of the UPPA
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics Other
<b>Implantation du poste :</b>	0640251A - UNIVERSITE DE PAU
<b>Localisation :</b>	Pau ou Anglet
<b>Code postal de la localisation :</b>	
<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 42 05 59 40 70 45
<b>N° de Fax :</b>	05 59 40 70 12
<b>Email :</b>	beatrice.cursente@univ-pau.fr
<b>Date de saisie :</b>	09/02/2023
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	10/02/2023
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	16/03/2023, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2023
<b>Date de publication :</b>	10/02/2023
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	mathématiques ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	College STEE et ses composantes internes
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5142 (200511822H) - Laboratoire de mathématiques et de leurs applications - Pau
<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**

## Profil poste PR 46 3° section CNU 25 ou 26

### Contexte

Le collège Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement (STEE) regroupe la totalité des sciences et technologie de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) ainsi que des formations dans le domaine tertiaire avec au total deux IUT, deux écoles d'ingénieurs, deux composantes « Licences », quatre composantes « Masters », une école doctorale (Sciences Exactes et leurs Applications), huit unités de recherche dont cinq unités mixtes de recherche (en cotutelle avec le CNRS, l'INRAe, Inria et TotalEnergies) et une unité d'appui à la recherche (UPPA-CNRS), trois équipes d'accueil, une fédération de recherche (UPPA-CNRS), une structure fédérative de recherche et un centre de services expérimental.

### Volet enseignement

Département d'enseignement : Collège STEE

Lieu(x) d'exercice : Pau, Anglet

Nom directeur département : Mme Sophie MILLET (Directrice adjointe niveau Licence),  
Mme Florence PANNIER (Directrice adjointe niveau Master Doctorat)

Tel directeur dépt. : 05 59 40 76 53 (Mme Millet), 05 59 40 76 73 (Mme Pannier)

Email directeur dépt. : [sophie.millet@univ-pau.fr](mailto:sophie.millet@univ-pau.fr), [florence.pannier@univ-pau.fr](mailto:florence.pannier@univ-pau.fr)

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

Descriptif enseignement :

#### Objectifs pédagogiques

Le/La candidat(e) participera aux développements de formations aux niveaux licence et master-doctorat dans le cadre des projets structurants du collège (transformations pédagogiques et évolution des formations par le développement de l'alternance, ouverture à l'international, approches interdisciplinaires, ..).

#### Filières de formation concernées

La personne recrutée effectuera son service d'enseignement dans l'une des composantes de formation du collège STEE, qui regroupe

- deux IUTs, l'IUT de Bayonne et du Pays Basque ([www.iutbayonne.univ-pau.fr](http://www.iutbayonne.univ-pau.fr)) et l'IUT des Pays de l'Adour ([iutpa.univ-pau.fr](http://iutpa.univ-pau.fr)),
- deux écoles d'ingénieurs, l'École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles (ENS GTI, [ensgti.univ-pau.fr](http://ensgti.univ-pau.fr)) et l'Institut Supérieur Aquitaine du Bâtiment et des Travaux Publics (ISABTP, [isabtp.univ-pau.fr](http://isabtp.univ-pau.fr)),
- ainsi que deux composantes au niveau licence (Sciences Pau et Sciences Anglet) et quatre au niveau master (« Modeling and Digital Sciences », « Géoénergies », « Analytical, Environmental and Life Sciences », « Material Sciences and Engineering »).

## Volet recherche

Labo de recherche	LMAP UMR 5142
Lieu(x) d'exercice :	Pau, Anglet
Nom directeur labo :	Gilles Carbou
Tel directeur labo :	05 59 40 75 32
Email directeur labo :	<a href="mailto:gilles.carbou@univ-pau.fr">gilles.carbou@univ-pau.fr</a>
URL labo :	<a href="https://lma-umr5142.univ-pau.fr/fr/index.html">https://lma-umr5142.univ-pau.fr/fr/index.html</a>

### Objectifs Recherche

Le/la candidat(e) développera un projet de recherche qui s'inscrira dans l'une des thématiques du laboratoire LMAP en lien avec les cinq missions interdisciplinaires qui structurent l'ambition recherche de l'UPPA.

Descriptif labo : Le LMAP est une UMR ayant pour tutelles principales l'UPPA et le CNRS, et pour tutelle secondaire Inria Bordeaux Sud-Ouest au travers de 2 équipes communes Makutu et Cagire.

Le LMAP regroupe toute la communauté mathématique de l'UPPA, soit 54 chercheurs et enseignants-chercheurs, sur deux sites : Pau et Anglet. Ses thématiques relèvent essentiellement des mathématiques appliquées :

- en analyse mathématique : analyse des équations aux dérivées partielles déterministes ou stochastiques, optimisation, systèmes dynamiques, modélisation mathématique,
- en analyse numérique et simulation : méthodes de discrétisation pour les EDP, approximation, problèmes inverses, calcul scientifique et calcul haute performance,
- en probabilités et statistique : modélisation stochastique, analyse probabiliste, traitement statistique des données, big data, intelligence artificielle, inférence semi-paramétrique et non paramétrique.

Les domaines d'applications concernent principalement les géo-ressources, l'aérothermodynamique, l'environnement, la santé, la sûreté de fonctionnement, l'optimisation de structures.

De plus, le LMAP a des compétences en mathématiques fondamentales : géométrie algébrique projective, topologie en petite dimension. La recherche pluridisciplinaire étant au cœur de l'activité du LMAP, nous avons aussi des compétences en mécanique des fluides et en thermique.

Bénéficiant d'un tissu industriel particulièrement favorable dans les domaines de l'ingénierie pétrolière et de l'aérothermodynamique, le LMAP développe un fort partenariat industriel avec aussi bien des entreprises multinationales, des PME locales.