

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2023
N° appel à candidatures :	PR0259
Publication :	21/03/2023
Etablissement :	UNIVERSITE DES ANTILLES
Lieu d'exercice des fonctions :	UFR SEN -PÔLE GUADELOUPE CAMPUS DE FOUILLOLE 97157
Section1 :	28 - Milieux denses et matériaux
Composante/UFR :	UFR SEN - FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET NATURELLES
Laboratoire 1 :	EA2432(199813964S)-GROUPE DE TECHNOLOGIE DES SU...
Quotité du support :	Mi-temps
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	21/03/2023
Date de clôture des candidatures :	24/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	20/03/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	DIDIER BERNARD 0590 483110 didier.bernard@univ-antilles.fr
Contact administratif:	JENNIFER NAÏNAN
N° de téléphone:	0590483049
N° de fax:	0590483238
E-mail:	pgafp.enseignant@univ-antilles.fr
Pièces jointes par courrier électronique :	ater@univ-antilles.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Enseigner au travers de CM, TD, TP et de bureaux d'études : la physique générales, les propriétés physico-chimiques des matériaux et techniques de caractérisation.
Job profile :	Enseigner au travers de CM, TD, TP et de bureaux d'études : la physique générales, les propriétés physico-chimiques des matériaux et techniques de caractérisation.
Champs de recherche EURAXESS :	Surface physics - Physics
Mots-clés:	matériaux ; physicochimie et biophysique des matériaux et milieux denses ; physique



**Campagne de recrutement d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche
2023**

FICHE DE DEMANDE DE PUBLICATION

Composante : UFR SEN	Localisation : Guadeloupe
-----------------------------	----------------------------------

Identification du poste

Nature du poste (PR, MCF, ATER) : PR

N° du poste : 259

Section (s) du CNU : 28

Intitulé (s) de la ou des section (s) : *Filière des matériaux*

Etat du poste

☒ V : vacant

Date de la vacance : 09/09/2022

☐ SV : susceptible d'être vacant

Motif de la vacance : Départ à la retraite

Quotité de recrutement : ☐ 100 %

☒ 50 %

Date de nomination : 1^{er} septembre 2023

Profil du poste pour publication dans l'application Galaxie (ALTAIR) :

Enseignement :

Le poste est positionné à l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles (SEN) sur le campus de Fouillol en Guadeloupe. L'UFR SEN accueille des étudiants de licence de Physique Chimie, de master Risque et Environnement et des élèves-ingénieurs dans la filière Matériaux.

Le candidat devra enseigner dans ces différentes filières au travers de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques et de bureaux d'études. Ces enseignements concerneront principalement les matières de base de la physique générale, les propriétés physico-chimiques des matériaux et plus particulièrement sur les techniques de caractérisation.

Recherche :

Le Groupe de Technologie des Surfaces et des Interfaces (GTSI) développe ses activités de recherche dans le domaine des matériaux et de leur évolution/endommagement sous contraintes mécaniques et/ou environnementales. Le laboratoire est structuré en deux thématiques :

- La tribologie (science dédiée à l'étude des phénomènes de frottement, d'usure et de lubrification). L'objectif est la compréhension des processus de frottement et d'usure et le développement de nouvelles stratégies de lubrification écoresponsables en valorisant la biomasse locale.

- La durabilité des matériaux en milieu tropical. Cette étude concerne principalement les matériaux polymériques mais s'élargit aussi aux autres matériaux tels que le bois, matériaux issus du recyclage... L'objectif est à terme l'élaboration d'outils d'aide à la décision quant à la durabilité des matériaux et la mise en place de techniques de remédiation.

Le futur candidat devra s'intégrer dans l'une des deux thématiques du laboratoire.

ARGUMENTAIRE

<u>Département</u>	<u>Laboratoire</u>
➤ Profil : ➤ Département d'enseignement : Physique ➤ Lieu d'exercice : Campus de Fouillole, Guadeloupe ➤ Nom du directeur de département : Didier BERNARD, MCF HDR ➤ Tél. du directeur de département : 0590 48 31 10 ➤ Email du Directeur de département : didier.bernard@univ-antilles.fr	➤ Nom du laboratoire : GTSI ➤ Lieu d'exercice : Campus de Fouillole, Guadeloupe ➤ Nom du directeur du laboratoire : Philippe THOMAS, PR ➤ Tél. du directeur du laboratoire : 0590 48 30 98 ➤ Email du Directeur du laboratoire : philippe.thomas@univ-antilles.fr

Autres informations :

- **Compétences particulières requises :**

Laboratoire (s) d'accueil : Groupe de Technologies des Surfaces et Interfaces (GTSI)

Personnes à contacter :

didier.bernard@univ-antilles.fr
philippe.thomas@univ-antilles.fr

Date : 08/02/2023

Signature du Directeur ou Doyen de la composante : Le Doyen de la

