

**Campagne de recrutement d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche
2024**

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) :

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 2024

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

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 : 08/01/2024

Signature du Directeur ou Doyen de la composante :

Le Doyen de la Faculté des
Sciences Exactes et Naturelles
Narcisse ZAHIBO

