

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

**FICHE DE DEMANDE DE PUBLICATION**

<b>Composante : UFR STE</b>	<b>Localisation : Université des Antilles, Pôle Martinique</b>
-----------------------------	--

<b>Identification du poste</b>	Nature du poste (PR, MCF, ATER) : <b>ATER</b> N° du poste : <b>0409</b> Section du CNU : <b>25, 26</b> Intitulé de la section : <b>Mathématiques/Mathématiques Appliquées</b>
--------------------------------	--

<b>Etat du poste</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>V : vacant</b>	Date de la vacance : <b>01/09/2023</b>
	<input type="checkbox"/> <b>SV : susceptible d'être vacant</b>	Motif de la vacance :
	Quotité de recrutement : <input checked="" type="checkbox"/> <b>100 %</b>	
	<input type="checkbox"/> <b>50 %</b>	

**Date de nomination : 1<sup>er</sup> septembre 2023**

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

**Activités en matière d'enseignement :**

L'ATER pourra assurer intégralement son service d'enseignement à l'UFR STE. Il interviendra principalement en Licence de Maths et compètera éventuellement son service d'enseignement en Licence Physique-Chimie et/ou en Licence de Sciences de la Vie. Néanmoins, il interviendra uniquement dans les domaines suivants :

- Statistiques
- Calcul Différentiel
- Equations aux Dérivées Partielles
- Optimisation
- Calcul Intégral
- Analyse numérique
- Analyse Fonctionnelle
- Analyse
- Algèbre linéaire

### Activités en matière de recherche :

L'ATER effectuera son travail de recherche au sein de l'équipe de recherche « Interactions en Dynamique des Biomasses et des Populations » du laboratoire de recherche L3MA - EA 7526 - Laboratoire des Matériaux et Molécules en Milieu Agressif sur le campus de Schoelcher.

Il ou elle travaillera avec les collègues mathématiciens du L3MA à développer des modèles de croissance et de prédiction.

Dans le cadre du projet sur les algues Sargasses, l'ATER participera au développement des modèles mathématiques et numériques de prédiction d'échouement des sargasses. Il aidera à la mise en place du centre de calcul pour la prédiction des échouements des algues sargasses sur les côtes de la Martinique dans le cadre du projet FORESEA (ANR) dont la L3MA est partenaire. Il participera aussi à l'analyse de l'impact des perturbations cyclonique sur la croissance des sargasses dans l'océan atlantique dans le but de mieux comprendre le cycle de l'échouement des Sargasses sur les côtes des Antilles françaises.

Il sera également amené à étudier la croissance des sargasses in vitro.

### ARGUMENTAIRE

<u>Département</u>	<u>Laboratoire</u>
<p>➤ <b>Profil : Dynamique des populations, Modélisation et Informatique appliquée</b></p> <p>➤ <b>Mention : Mathématiques</b></p> <p>➤ <b>Lieu d'exercice :</b></p> <p><b>Université des Antilles, Pôle Martinique</b></p> <p>➤ <b>Nom du directeur de département :</b> <b>Cédric RAMASSAMY</b></p> <p>➤ <b>Tél. du directeur de département :</b></p> <p>➤ <b>Email du Responsable de mention :</b> <b><u>Mickaelle.ramassamy@univ-antilles.fr</u></b></p>	<p>➤ <b>Nom du laboratoire : L3MA - Laboratoire des Matériaux et Molécules en Milieu Agressif - EA 7526</b></p> <p>➤ <b>Lieu d'exercice :</b> <b>Université des Antilles - pôle Martinique</b></p> <p>➤ <b>Nom du directeur du laboratoire :</b> <b>Christophe ROOS</b></p> <p>➤ <b>Tél. du directeur du laboratoire :</b></p> <p>➤ <b>Email du Directeur du laboratoire :</b> <b><u>florent.robort@univ-antilles.fr</u></b></p>

#### Laboratoire (s) d'accueil :

Laboratoire des matériaux et Molécules en Milieu Agressif – L3MA

#### Personnes à contacter :

Mme Ramassamy, Responsable de la mention Mathématiques

M. Robert, Directeur du L3MA

Le 8 février 2023

Le Docteur en FR STE  
  
Christophe Roos