

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

RECRUTEMENT AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2025

Etablissement / composante : Université des Antilles – UFR STE

Pôle : Martinique

Identification du poste

Nature : PR

N° : 0395

Discipline CNU : 26/27

Etat du poste

V : vacant

Date de la vacance : 08-09-2023

S : susceptible d'être vacant

Motif de la vacance : retraite

SI échange du poste
(nature et/ou discipline)

Nature demandée :

Discipline CNU demandée (s) :

Publication : OUI NON

Concours :

Mutation :

Détachement :

(MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Profil pour publication (différent de la discipline) :

Modélisation de phénomènes dynamiques (sargasses, mangrove, ...) intéressant la zone caraïbe à fins de prévisions fines. Détermination des paramètres discriminants et mise en équation.

ARGUMENTAIRE

Un renforcement de compétences relatives à la pédagogie et aux activités de recherche est nécessaire au sein de la nouvelle Faculté Sciences, Technologies, Environnement dans le paysage universitaire antillais. L'ouverture de la licence informatique à la rentrée de septembre 2022 et l'encadrement des étudiants du Master Mathématiques et Applications nécessitent le renfort d'un Enseignant-Chercheur en étroite relation avec la recherche via le recrutement d'un Professeur des Universités. Le ou la candidat(e) intégrera le laboratoire des Matériaux et Molécules en Milieu Agressif (L3MA), unité de recherche de l'Université des Antilles sur le campus de Schoelcher en Martinique. L'unité développe une recherche qui s'inscrit dans la valorisation de la biodiversité caribéenne pour des applications principalement physico-chimiques. Une équipe, disposant de sa propre salle de calcul, est chargée de la modélisation des phénomènes, notamment ceux liés à la biomasse en zone caraïbe (avec plusieurs projets en cours), en vue de développer des stratégies de gestion et de contrôle.

Enseignement :

Le ou la candidat(e) intégrera le département de mathématiques et informatique appliquées de l'UFR STE. Il assurera des enseignements principalement en licence d'informatique et interviendra également sur des domaines précis en Master. Il ou elle devra prendre des responsabilités au sein du département. De plus, il ou elle participera au rayonnement de l'UFR STE en nouant des partenariats avec les collectivités et les acteurs socio-économiques.

Recherche :

Le ou La candidat(e) s'inscrira dans la démarche scientifique du L3MA et contribuera à renforcer le potentiel au sein de la thématique « Modélisation et Calcul Scientifique » en prenant la responsabilité de l'équipe IBIP. Son profil et ses compétences doivent lui permettre de viser des pistes originales de modélisation avec en

perspective de donner une vision industrielle afin de valoriser de façon rationnelle et raisonnée des ressources locales à haute valeur ajoutée. La personne recrutée devra avoir des compétences fortes dans les domaines de la modélisation avec la capacité de développer des algorithmes et logiciels fiables au bénéfice des industriels potentiels locaux.

La personne recrutée aura également un rôle central et devra nouer des liens forts avec les entreprises locales pour la mise en œuvre de ces projets et développer les activités internationales du L3MA. Elle devra montrer des qualités de leader, des capacités à diriger un groupe de recherche et à mettre en relation les différents acteurs.

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
EA	UR4_1	0	10

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 0

Contact(s) :

Pédagogie : Université des Antilles, UFR STE
97200 Schoelcher

Directeur du département Mathématiques Informatique Appliquées : M. Maximilian HASLER
maximilian.hasler@univ-antilles.fr

Recherche : Laboratoire des Matériaux et Molécules en Milieu Agressif UR4_1
97200 Schoelcher

Directeur adjoint L3MA : M. Florent ROBERT
florent.robert@univ-antilles.fr

