

Campagne de recrutement des Enseignants-chercheurs 2022**Affectation de l'emploi demandé :****Support :** n°0029 à créer**Date de vacance :** 01/09/2022**Nature de la publication :** PR MCF ATER MCFA/PAST**Section CNU :** 26**Intitulé du Profil du poste :**

Mathématiques

Mots clefs (Champ obligatoire) : 1 mot clef par cellule [5 mots clefs maximum]

Analyse réelle	Analyse numérique	Algèbre	Arithmétique/Géométrie	Modélisation
----------------	-------------------	---------	------------------------	--------------

Justification

Etant donné le besoin en licence maths et besoins transversaux, la composante souhaite renforcer l'équipe pédagogique et de recherche en mathématiques.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le poste ATER est vacant suite à une fin de contrat survenue le 1^{er} février 2022. Les enseignements à assurer pour 2022-23 sont : Calcul scientifique 3, Calcul numérique, Equations différentielles (en L2), Calcul scientifique 5, Analyse numérique (en L3) et autres enseignements de spécialité en Licence de mathématiques L1-L3, où le/la candidat.e sera amené.e à intervenir en cours et/ou TD de Topologie et Arithmétique et Géométrie en L3.

L'équipe pédagogique :

1 PU, 2 MCF

Filières de formation concernées :

Licence de Mathématiques

Activités de recherche :

La personne recrutée, fera ses activités de recherche en collaboration avec les enseignants-chercheurs en mathématiques du DFR ST qui travaillent pour la plupart dans la modélisation en écologie et en gestion forestière, dont l'équipe de recherche est l'UMR EcoFoG (Ecologie des Forêts de Guyane) dans l'axe Processus & Services Ecosystémiques (PSE). Les travaux développés dans cet axe portent sur la modélisation du fonctionnement de la forêt tropicale dans un contexte de changements globaux. Le/la candidat.e devra posséder des compétences en équations aux dérivées partielles (EDP), optimisation, contrôle optimal et en modélisation. Avoir des connaissances en écologie ou en sciences de l'environnement ou avoir contribué à l'étude d'un problème mathématique en écologie serait un plus.

Mots clés :

Equations aux dérivées partielles, contrôle optimal, gestion forestière, modélisation en écologie et agroécologie.

Equipe ou unité de recherche d'affectation :

Laboratoire(s) concerné(s)	Nom du Laboratoire	Numéro du Laboratoire
Laboratoire N° 1	UMR EcoFoG	42
Laboratoire N° 2	Néant	Néant

POUR CANDIDATER :

LE DOSSIER DE CANDIDATURE EST DEMATERIALISE ; LES CANDIDATS DOIVENT DEPOSER TOUTES LES PIECES DANS L'APPLICATION GALAXIE AVANT LA DATE DE CLOTURE DES CANDIDATURES (GALAXIE - RUBRIQUE ALTAIR) ET PEUVENT EGALEMENT ADRESSER LEUR DOSSIER À RECRUTEMENT@UNIV-GUYANE.FR

CONTACTS (composante) :

CONTACT PEDAGOGIQUE :

Monsieur Loïc LOUISON
Responsable de la Licence de Mathématiques
loic.louison@univ-guyane.fr

CONTACT RECHERCHE:

Monsieur Stéphane TRAISSAC
Directeur de l'UMR EcoFoG
stephane.traissac@ecofog.gf

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS :

Monsieur Ahmed ABBAS
Directeur du DFR ST
ahmed.abbas@univ-guyane.fr

CANDIDATURE A ENVOYER A :

Monsieur le Président de l'Université de Guyane
Direction des Ressources Humaines et des Moyens
recrutement@univ-guyane.fr

[Date de limite d'envoi des candidatures : 26 juillet 2022](#)