

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : Faculté des Sciences et Techniques (FST)

UNITÉ DE RECHERCHE : UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)

Localisation géographique de l'activité de recherche : Campus Grimaldi, 20 250 - Corte

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE POSTE :

Sections CNU : 25/26 - Mathématiques

Quotité de recrutement : 100 %

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2025

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :

Profil de publication : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) en Mathématiques et Mathématiques appliquées

La personne recrutée enseignera les mathématiques au sein de la Faculté des Sciences et techniques en licence Sciences et Technologies principalement et s'intégrera dans le projet de recherche COMPA (Champs, Ondes, Mathématiques et Applications).

Job Profile :

Assistant lecturer in mathematics or applied mathematics

Research fields EURAXESS :

1 : Mathematical analysis

2 : Applied mathematics

3 : Statistics/Probability theory

Mots Clés :

1 : Théorie des représentations

2 : Equations aux dérivées partielles

3 : Statistiques

ENSEIGNEMENT	
Composante d'enseignement :	Faculté des Sciences et Techniques (FST)
Nom du Doyen/Directeur de composante :	Pr. Jérémie SANTINI
Courriel :	decanat.sciences@univ-corse.fr

Filières de formations concernées : Licence Sciences et Technologies

Objectifs pédagogiques :

Intégrée à l'équipe pédagogique de mathématiques de la Faculté des Sciences et Techniques (FST), la personne recrutée devra assurer ses enseignements dans les trois années de la Licence Sciences et Technologies (jusqu'à la licence 3 parcours mathématiques).

Elle pourrait être amenée à faire des cours, des TD ou des TP (sur python/sage), en algèbre, analyse ou différents cours classiques de troisième année (Calcul différentiel, Topologie, analyse numérique matricielle, intégration/probabilités...).

Le candidat pourra aussi se voir proposer des enseignements en mathématiques de L1 ou L2 dans d'autres filières de la FST (en mathématiques pour les SVT, par exemple).

RECHERCHE	
Code unité :	6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Pr. Paul-Antoine SANTONI
Nom du laboratoire (acronyme) :	UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)
Courriel :	direction.umrspe@univ-corse.fr

Projet : Le candidat retenu devra effectuer sa recherche dans le cadre du projet COMPA (Champs, Ondes, Mathématiques et applications) de l'UMR SPE 6134.

Le candidat pourra soit travailler dans le domaine de la théorie spectrale des opérateurs, soit s'intégrer à un projet de recherche concernant l'étude et la prévision des phénomènes météorologiques ou d'inondation, où les compétences recherchées sont la simulation numérique des écoulements à surface libre et/ou l'analyse statistique de ces phénomènes.