

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : **Faculté des Sciences et Techniques**

UNITÉ DE RECHERCHE : **UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement**

Localisation géographique de l'activité de recherche : **Campus Grimaldi, Corte**

**INFORMATION GÉNÉRALES SUR LE POSTE :**

Section CNU : **25/26**

Quotité de recrutement : **100 %**

Date de prise de fonction : **1<sup>er</sup> septembre 2024**

---

**SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :**

**Profil de publication** : Mathématiques et mathématiques appliquées

**Job Profile** : Assistant lecturers 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 :      | UFR Sciences et techniques       |
| Nom du responsable pédagogique : | Madame FLORI-GIACOMONI Catherine |
| Courriel :                       | giacomoni_c@univ-corse.fr        |

**Filières de formations concernées** : Licence Sciences et Technologies, Sciences pour l'Ingénieur (L1-L2-L3).

**Objectifs pédagogiques :** Le (la) candidat(e) recruté(e) devra assurer ses enseignements dans la filière Licence Sciences et Technologies, principalement en première année et deuxième année de licence. Elle pourrait être amenée à dispenser des cours, des TD ou des TP (sur python/sage), en algèbre, analyse et ou dans 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 faculté des sciences (en biologie par exemple).

| RECHERCHE                                  |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Code unité (ex.UMR 6134) :                 | UMR 6134 SPE                  |
| Nom du Directeur de l'Unité de recherche : | Monsieur SANTONI Paul-Antoine |
| Nom du laboratoire (acronyme) :            | SPE                           |
| Responsable scientifique :                 | Monsieur SANTONI Paul-Antoine |
| Courriel :                                 | santoni_p@univ-corse.fr       |

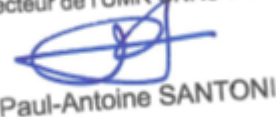
**Projet :** Le (ou la) candidat(e) s'intégrera dans le projet structurant COMPA (Champs, Ondes, Mathématiques et applications) de l'UMR 6134 Sciences Pour l'Environnement. Il (elle) pourra soit travailler dans le domaine de la théorie spectrale des opérateurs, soit s'intégrer à un projet de recherche concernant l'étude et la prévision des phénomènes d'inondation où les compétences recherchées sont la simulation numérique des écoulements à surface libre et/ou l'analyse statistique de ces phénomènes.

Pr. Jérémie SANTINI



Directeur de la Faculté des  
Sciences et Techniques

Le Directeur de l'UMR CNRS 6134 SPE



Paul-Antoine SANTONI