

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 : **29/62**

Quotité de recrutement : **100 %**

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

---

**SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :**

**Profil de publication :** Constituants élémentaires/Energétique, génie des procédés

**Job Profile :**

Teaching : the candidate will give courses for students in the "Science et Technologies" license (Engineering Science - 3 years university degree).

**Research fields EURAXESS :**

**1 : Thermodynamics**

**2 : Applied physics**

**3 : Classical mechanics**

**Mots Clés :**

**1 : Thermodynamique**

**2 : Mécanique**

**3 : Physique**

| ENSEIGNEMENT                     |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Composante d'enseignement :      | Faculté des 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) aura à sa charge des enseignements essentiellement sur les trois niveaux de la licence « Sciences pour l'Ingénieur ». Les enseignements concernent en priorité la thermodynamique et les transferts thermiques, mais aussi la mécanique et la physique générale ou mathématique. Il ou elle interviendra éventuellement dans des domaines plus pointus en fonction des besoins spécifiques de certaines filières.

| 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 l'un des trois projets structurants ENR, FEUX ou COMPA de l'UMR 6134 Sciences Pour l'Environnement. Il (elle) travaillera sur l'une des thématiques développées dans ces projets, à savoir : les incendies de forêt (modélisation, simulation, expérimentation) ; les énergies renouvelables (prévision, production, stockage, réseaux) ; les risques environnementaux, l'acoustique aérienne et sous-marine ou la théorie des champs.

Pr. Jérémie SANTINI



Directeur de la Faculté des  
Sciences et Techniques

Le Directeur de l'UMR CNRS 6134 SPE



Paul-Antoine SANTONI