

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 : **64**

Quotité de recrutement : **100%**

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

**SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :**

**Profil de publication :** Biochimie et Biologie Moléculaire

**Job Profile :**

The candidate must demonstrate solid skills in the fields of biochemistry, molecular biology and biotechnology.

**Research fields EURAXESS :**

**1 : Biochemistry**

**2 : Biotechnology**

**3 : Biological sciences**

**Mots Clés :**

**1 : Biochimie**

**2 : Biologie moléculaire**

**3 : Biotechnologies**

ENSEIGNEMENT	
Composante d'enseignement :	FST
Nom du Doyen/Directeur de composante :	Monsieur SANTINI Jérémie
Courriel :	<a href="mailto:decanat.sciences@univ-corse.fr">decanat.sciences@univ-corse.fr</a>

**Filières de formations concernées :**

Le candidat devra s'investir dans les enseignements relevant du département de biochimie qui correspond aux disciplines de la section 64 du CNU. Ces enseignements seront dispensés en DEUST, Licence et Masters de la Faculté des Sciences et Techniques.

**Objectifs pédagogiques :**

Les besoins pédagogiques du département concernent des enseignements sous forme de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques, principalement en Biochimie, Biologie moléculaire, Biologie cellulaire et Immunologie mais sont susceptibles de varier selon les besoins du département. Le candidat participera également à l'encadrement d'étudiants en stage, ainsi qu'aux soutenances de mémoires de fin de stage.

RECHERCHE	
Code unité (ex.UMR 6134) :	UMR CNRS 6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Monsieur SANTONI Paul-Antoine
Nom du laboratoire (acronyme) :	SPE
Courriel :	<a href="mailto:santoni_p@univ-corse.fr">santoni_p@univ-corse.fr</a>

**Projet :**

Le candidat devra s'intégrer dans le projet structurant de l'Université de Corse « Ressources Naturelles », plus particulièrement au sein de l'axe « Biotechnologies et Biocatalyse ». Il participera aux recherches qui s'intéressent à l'utilisation de la biocatalyse pour réaliser la bioconversion de substrats lipidiques en molécules d'intérêt économique (molécules aromatisantes à note verte et cétoacides pouvant servir de précurseurs pour la synthèse de polymères biosourcés) en utilisant les enzymes de la voie de la lipoxygénase.



Le Directeur de l'UMR CNRS 6134 SPE  
  
 Paul-Antoine SANTONI

Pr. Jérémie SANTINI, directeur de la Faculté des Sciences et Techniques