

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0267
<b>Référence GESUP :</b>	0267
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	31-Chimie théorique, physique, analytique
<b>Section 2 :</b>	32-Chimie organique, minérale, industrielle
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Chimie des Produits Naturels - Chimie analytique appliquée aux composés organiques - Ecologie chimique.
<b>Job profile :</b>	Candidate skills: Natural products, complex mixtures (essential oils, extracts, citrus and derivate drinks, honeys), sample preparation, chromatography, spectroscopy, hyphenated techniques. Chemical variability. Management of scientific projects.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Chemistry Applied chemistry Chemistry Analytical chemistry Chemistry Structural chemistry
<b>Implantation du poste :</b>	7200664J - UNIVERSITE DE CORTE
<b>Localisation :</b>	CORTE
<b>Code postal de la localisation :</b>	20250
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	7, AVENUE JEAN NICOLI BP 52  20250 - CORTE
<b>Contact administratif :</b>	CASANOVA FREDERICA
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE ENSEIGNANTS 04.95.45.00.08 04.95.45.00.07
<b>N° de Fax :</b>	04.95.45.01.77
<b>Email :</b>	casanova@univ-corse.fr
<b>Date de saisie :</b>	
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2015
<b>Date de publication :</b>	20/02/2015
<b>Publication autorisée :</b>	NON
<b>Mots-clés :</b>	chimie analytique ; produits naturels ; biologie et chimie structurales ; cibles bioactives ;
<b>Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :</b>	UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR6134 (200012203U) - SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT (SPE)
<b>Laboratoire 2 :</b>	
<b>Laboratoire 3 :</b>	
<b>Laboratoire 4 :</b>	
<b>Laboratoire 5 :</b>	
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	NON e-mail gestionnaire
<b>Application spécifique</b>	OUI URL application <a href="http://campus.univ-corse.fr/appli_metiers/planete/ajout.php?id_galaxy=4055">http://campus.univ-corse.fr/appli_metiers/planete/ajout.php?id_galaxy=4055</a>

Poste ouvert aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).  
Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## **Informations Complémentaires**

### **Job profile :**

The candidate skills are as follow: Natural products, complex mixtures (essential oils, extracts, citrus, other fruits derivate drinks, honeys), analytical procedures, sample preparation, chromatographic, spectroscopic and hyphenated techniques (GC, LC, NMR). Chemical variability. Statistical analysis. Management of scientific projects.

### **ENSEIGNEMENT :**

#### **Profil :**

Le candidat sera rattaché au département de Chimie de la Faculté des Sciences et Techniques. Il devra assurer un service d'enseignement de Chimie dans les filières générales et professionnelles des niveaux Licence et Master ainsi que dans les filières spécifiques telles que l'école d'ingénieur PaoliTech et la première année d'études médicales (PACES).

Au niveau licence, le candidat nouvellement nommé sera amené à dispenser des enseignements de chimie théorique, de chimie organique et de chimie analytique au sein des parcours Physique-Chimie et Chimie de l'Environnement de la licence de Chimie.

Au niveau Master, le candidat dispensera des enseignements dans le Master « Phytochimie et Cosmétiques ». Son expertise devra couvrir les méthodes de séparations et d'identification des composés organiques ainsi que les stratégies d'analyse des mélanges complexes naturels issus des végétaux. Il devra posséder une bonne maîtrise de la séquence analytique depuis les différents modes de préparations des échantillons jusqu'à l'identification des constituants des mélanges par les méthodes spectrales (RMN, SM, IR) en passant par les techniques de séparation, notamment les techniques chromatographiques en phases gazeuse et liquide.

Le candidat retenu devra s'impliquer dans l'équipe pédagogique disciplinaire au niveau de la conception et de la gestion des projets de formation et au niveau du suivi des étudiants avant et après diplomation.

#### **Département d'enseignement :** Chimie

**Equipe pédagogique :** Le département de chimie de la FST se compose de 10 membres : 4 Professeurs et 6 maîtres de Conférences. De façon récurrente il est fait appel à des vacataires et à des services partagés avec des enseignants du second degré.

**Nom directeur:** Vincent CASTOLA

**Tel directeur. :** 04.95.45.00.54

**Email directeur. :** decanat.sciences@univ-corse.fr

**URL dépt. :** [http://fst.univ-corse.fr/Departement-Chimie\\_a65.html](http://fst.univ-corse.fr/Departement-Chimie_a65.html)

### **RECHERCHE :**

#### **Profil :**

Le PR recruté devra avoir une excellente maîtrise (i) des séquences analytiques, de l'échantillonnage en passant par les méthodes de préparation de l'échantillon et jusqu'à l'exploitation des

résultats par les méthodes statistiques et (ii) des techniques chromatographiques (GC et LC) mais aussi des techniques d'analyse structurale (notamment RMN 1D et 2D). En outre, il devra (i) élaborer, porter et gérer des projets régionaux, nationaux, binationaux et européens et (ii) assurer l'animation scientifique de l'équipe

**Lieu(x) d'exercice** : Université de Corse – Campus Grimaldi - Corte

**Nom directeur labo** : Paul Antoine BISGAMBIGLIA

**Tel directeur labo** : 04.95.45.02.28

**Email directeur labo** : [bisgambi@univ-corse.fr](mailto:bisgambi@univ-corse.fr)

**URL labo** : <http://spe.univ-corse.fr>

### **Descriptif labo :**

*L'UMR Systèmes Pour l'Environnement 6134 est une Unité de Recherche pluridisciplinaire dont le projet scientifique repose sur la maîtrise, la gestion et l'exploitation des ressources naturelles ainsi que la compréhension de la dynamique des systèmes naturels complexes. Les thématiques de recherche sont développées au sein de six projets structurants.*

- § *Projet EnR : Energies Renouvelables ;*
- § *Projet FEUX : Feux de forêts ;*
- § *Projet RN : Ressources Naturelles ;*
- § *Projet GEM : Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée ;*
- § *Projet TIC : Technologies de l'Information et de la Communication ;*
- § *Projet COMPA : Champs, Ondes et Mathématiques et aPplications.*

Les recherches très fortement interdisciplinaires menées au sein du laboratoire s'inscrivent d'une part dans des problématiques internationales de préservation de l'environnement et d'autre part sont conformes aux enjeux régionaux de développement économique durable de la Corse. Situé sur une île à l'environnement préservé, en pleine Méditerranée, et dotée d'une forte identité, le laboratoire aspire à devenir un lieu de référence pour l'économie écologique, secteur économique très vaste et en plein développement (énergie, agroalimentaire, loisirs, eau...). Notre stratégie consiste à construire une image forte et lisible liée à un seul domaine, l'environnement.

### **Descriptif projet :**

L'équipe d'affectation sera celle de Chimie des Produits Naturels (CPN) relevant du projet structurant « Ressources Naturelles »..

La thématique principale est la Chimiovariabilité au travers de l'étude des mélanges complexes naturels. Depuis près de 10 ans, la part d'interdisciplinarité dans la Recherche de l'équipe CPN est significative : Chimie / Biochimie / Génétique / Taxonomie / Ecologie.

L'équipe CPN s'inscrit dans une coopération avec Corsic'Agropole. Son ambition avouée est d'évoluer, en complémentarité, vers une plateforme scientifique incontournable pour le développement de filières agricoles telles les Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales (PPAM), l'Agroalimentaire (Agrumes, fruits identitaires, boissons dérivées, Miels et autres produits de la ruche, Vigne et Vin [négociation] ...) et l'Agrochimie (industrie pharmaceutique).

A ces fins, la collaboration étroite avec Corsic'Agropole (INRA, Civam Bio, Areflec, Crvi), avec nombre de producteurs de PPAM, d'huiles essentielles et d'extraits, avec des liquoristes, avec le syndicat

des apiculteurs AOC/AOP, avec des laboratoires biologiques... est déjà une réalité.