

| | |
|--|--|
| Numéro dans le SI local : | 0311 |
| Référence GESUP : | 0311 |
| Corps : | Professeur des universités |
| Article : | 46-1 |
| Chaire : | Non |
| Section 1 : | 31-Chimie théorique, physique, analytique |
| Section 2 : | |
| Section 3 : | |
| Profil : | chimie analytique - spectroscopie RMN -chimimétrie. |
| Job profile : | The skills of the candidate are as follow:Complex mixtures Analysis by carbon-13 NMR spectroscopy (essential oils, extracts, resins, vegetables oils), chemometrics, multivariable analyses, extraction and analysis of mixtures containing not volatiles compounds. |
| Research fields EURAXESS : | Chemistry Analytical chemistry Chemistry Applied chemistry Other |
| Implantation du poste : | 7200664J - UNIVERSITE DE CORTE |
| Localisation : | CORTE |
| Code postal de la localisation : | 20250 |
| Etat du poste : | Vacant |
| Adresse d'envoi du dossier : | DRH - DPE 7, AVE JEAN NICOLI BP 52 20250 - CORTE |
| Contact administratif : | CASANOVA FREDERICA |
| N° de téléphone : | GESTIONNAIRE ENSEIGNANTS 04.95.45.00.08 04.95.45.00.07 |
| N° de Fax : | 04.95.45.01.77 |
| Email : | casanova@univ-corse.fr |
| Date de saisie : | 16/02/2012 |
| Date de dernière mise à jour : | 16/02/2012 |
| Date de saisie : | 16/02/2012 |
| Date de dernière mise à jour : | 16/02/2012 |
| Date de prise de fonction : | 01/09/2012 |
| Date de publication : | 19/02/2012 |
| Publication autorisée : | OUI |
| Mots-clés : | chimie analytique ; chimimétrie ; RMN ; |
| Profil enseignement : | |
| Composante ou UFR : | UFR Sciences et Techniques |
| Référence UFR : | |
| Profil recherche : | |
| Laboratoire 1 : | UMR6134 (200012203U) - SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT (SPE) |
| Laboratoire 2 : | |
| Laboratoire 3 : | |
| Laboratoire 4 : | |
| Laboratoire 5 : | |
| Dossier Papier | OUI |
| Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB) | NON |
| Dossier transmis par courrier électronique | NON e-mail gestionnaire |
| Application spécifique | NON URL application |

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Informations Complémentaires

Job profile :

The skills of the candidate are as follow:

Complex mixtures Analysis by carbon-13 NMR spectroscopy (essential oils, extracts, resins, vegetables oils), chemometrics, multivariable analyses, extraction and analysis of mixtures containing not volatiles compounds.

Enseignement :

Profil :

Le candidat exercera ses activités pédagogiques au sein de l'UFR des Sciences de l'Université de Corse, au sein du Département de Chimie.

Compte tenu, de la pyramide des âges et des récents départs à la retraite de plusieurs professeurs, le département de Chimie doit urgemment renforcer ses effectifs surtout au niveau du corps professoral pour des raisons d'encadrement pédagogique. Pour assurer le maintien de son potentiel enseignant dans les matières fondamentales, le professeur nouvellement nommé interviendra en chimie analytique dans les filières générales et professionnelles de la Licence au Master. Son expertise devra couvrir en particulier les domaines de la chimie analytique, de la chimie séparative et de la spectroscopie. Des compétences supplémentaires dans le traitement statistique des données sont vivement recommandées (Analyses factorielles ACP et AFD, Clustering, ...). Le candidat retenu devra s'impliquer dans l'équipe pédagogique de la licence de chimie et du master phytochimie et cosmétiques ainsi que dans le suivi des étudiants. A ce titre, une solide expérience est requise dans le portage de projets pédagogiques et la gestion de formations supérieures.

Département d'enseignement : Chimie

Lieu(x) d'exercice : UFR Sciences et Techniques

Equipe pédagogique :

Pr. A. Bighelli, Pr. J. Costa, Pr. F. Tomi, Dr P. Bradesi, Dr V. Castola, Dr N. Chiamonti, Dr E. Leoni, Dr A. Muselli, Dr J. Paolini, Dr P. Tomi

Nom directeur département : Dr Alain Muselli

Tel directeur dépt. : 04 95 45 01 71

Email directeur dépt. : muselli@univ-corse.fr

Recherche :

Profil :

Pour permettre au projet « ressources naturelles » de relever ses défis scientifiques, accroître sa visibilité nationale et internationale, il est indispensable d'élargir notre champ de compétences et de renforcer la recherche dans ce secteur par un senior ayant une expertise

attestée en sciences séparatives et en chimie analytique appliquées aux substances naturelles.
Le domaine de recherche du candidat concernera les items suivants :

- Analyse des mélanges complexes par RMN du carbone-13.
- chimiométrie
- Méthodes d'extraction des molécules non volatiles

Les compétences s'inscrivent plus particulièrement dans le domaine de la chimie analytique et le profil recherche devra aussi intégrer la gestion de projet de recherche (ANR, projet européen).

Lieu(x) d'exercice : Site de Vignola – Route des Iles Sanguinaires – 20000 Ajaccio

Nom directeur labo : Paul Antoine BISGAMBIGLIA

Tel directeur labo : 04.95.45.02.28

Email directeur labo : bisgambi@univ-corse.fr

URL labo :

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

Descriptif du laboratoire :

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 cinq projets et d'une équipe de recherche fondamentale.

§ *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 ;*

§ *Equipe COMA : Champs, Ondes et Mathématiques Appliquées.*

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, beauté, loisirs, eau...). Notre stratégie consiste à construire une image forte et lisible liée à un seul domaine, l'environnement.

Descriptif projet :

La politique de recherche du projet « ressources naturelles » s'inscrit dans la qualité, l'analyse, la caractérisation et la valorisation des ressources naturelles végétales. Nous nous intéressons particulièrement à deux domaines : les Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales (PPAM) et les produits agroalimentaires patrimoniaux (huile d'olive, agrumes, liqueurs et eau-de-vie, miels).

Au cours du dernier contrat quadriennal, le projet « Ressources naturelles » a su rassembler des scientifiques aux compétences différentes (chimie, biologie moléculaire, enzymologie, microbiologie, génétique, biotechnologie) qui ont travaillé ensemble dans des programmes de recherche de dimension régionale, nationale et internationale. Des liens étroits ont été tissés durant ces dernières années à l'intérieur du projet entre les thèmes plantes à parfum aromatiques et médicinales, produits agroalimentaires patrimoniaux (huile d'olive et agrumes) mais également à l'extérieur du projet avec l'INRA, le CIRAD et l'INSERM. Les réorganisations thématiques ont permis de donner au projet une meilleure cohérence et une visibilité accrue à l'international. Les indicateurs physiques: publications, thèses, contrats, brevet, témoignent de cette montée en puissance. Le/la candidat(e) devra s'inscrire dans cette dynamique et constituer une force de proposition et de portage de projets dans le prolongement des projets existant ainsi que de projets nouveaux en s'appuyant sur les acquis scientifiques des équipes du groupe « Ressources Naturelles ».