

Numéro dans le SI local :	0041
Référence GESUP :	0041
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	36-Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, ...
Section 2 :	35-Structure et évolution de la terre et des autres planètes
Section 3 :	
Profil :	Hydrogéologie - Hydrologie
Job profile :	The candidate must demonstrate solid skills in the fields of hydrogeology and hydrology involving a complete mastery of the various components of the water cycle. A strong field experience is required.
Research fields EURAXESS :	Environmental science Water science Environmental science Earth science Environmental science Natural resources management
Implantation du poste :	7200664J - UNIVERSITE DE CORTE
Localisation :	CORTE
Code postal de la localisation :	20250
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	7, AVENUE 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 :	
Date de dernière mise à jour :	
Date de prise de fonction :	01/09/2014
Date de publication :	20/02/2014
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	hydrogéologie ; eaux de surface ; environnements ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR SCIENCES ET TECHNIQUES
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR6134 (200012203U) - SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT
Laboratoire 2 :	
Laboratoire 3 :	
Laboratoire 4 :	
Laboratoire 5 :	
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application http://campus.univ-corse.fr/appli_metiers/planete/ajout.php?id_galaxy=4046

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Informations Complémentaires

Job profile :

The candidate must demonstrate solid skills in the fields of hydrogeology and hydrology involving a complete mastery of the various components of the water cycle. It will develop a transdisciplinary hydrological expertise within the GEM project "Water Management in the Mediterranean" with a strong focus on quality aspects (surface water and groundwater) and management / sustainability of water systems. He/she will be able to characterize and evaluate hydro dynamics of water resources at various scales from the aquifer to the watershed up to the regional level. Hydrogeologist, the candidate must have strong experience in the field of geochemistry of surface water and groundwater as well as isotope hydrology. He/she will have a good knowledge of basic and applied geology. A strong field experience is required.

Enseignement :

Profil enseignement détaillé :

L'enseignant-chercheur recruté aura à animer des enseignements de géodynamique externe (hydrogéologie, hydrologie, géochimie de l'environnement, etc.). Ses compétences devront également lui permettre de participer aux enseignements de géologie fondamentale (planète Terre, géologie structurale, géodynamique interne, etc.) et de géologie appliquée (risques géologiques, altération des roches et pédologie, etc.). Il interviendra de façon équilibrée au niveau Licence et au niveau Master et devra prendre en charge l'organisation et l'animation des sorties pédagogiques sur le terrain.

Composante ou UFR : Sciences et Techniques

Département d'enseignement : Sciences de la Terre

Équipe pédagogique : HUNEAU Frédéric, Professeur -OTTAVIANI-SPELLA Marie Madeleine, Maître de Conférences, HDR

Nom directeur du département : OTTAVIANI-SPELLA Marie Madeleine

Tel directeur département : 04 95 45 00 28

Email directeur département : spella@univ-corse.fr

URL département : http://fst.univ-corse.fr/Departement-Geologie_a63.html

Recherche :

Profil :

Le candidat devra présenter des compétences solides dans les domaines de l'hydrogéologie et de l'hydrologie impliquant une maîtrise complète des différentes composantes du cycle de l'eau. Il développera une expertise hydrologique transdisciplinaire au service du projet GEM "Gestion des Eaux en Méditerranée" avec une forte orientation vers les aspects qualité (eaux superficielles et eaux souterraines) et gestion/pérennité des hydrosystèmes. Il devra être à même de caractériser les hydrosystèmes et d'évaluer la dynamique des ressources en eau à diverses échelles, de l'aquifère au bassin versant jusqu'à la région. Hydrogéologue de formation, le candidat devra posséder une forte expérience dans le domaine de la géochimie des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi qu'en hydrologie isotopique. Il possédera de bonnes connaissances en géologie fondamentale et appliquée. Une bonne expérience de terrain est demandée.

Lieu d'exercice : Campus Grimaldi- 20250 Corte

Laboratoire : UMR Sciences Pour l'Environnement

Projet : Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée

Nom du directeur de laboratoire : Paul Antoine BISGAMBIGLIA

Tél du directeur de laboratoire : 04.95.45.02.28

Email du directeur de laboratoire : bisgambi@univ-corse.fr

URL du laboratoire : <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 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 ;*

§ *Equipe COMPA : 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, loisirs, eau...). Notre stratégie consiste à construire une image forte et lisible liée à un seul domaine, l'environnement.

Descriptif projet* :

Au sein du projet GEM de l'UMR SPE, l'équipe « hydrogéologie » fournit une expertise sur les ressources en eaux souterraines et superficielles, à la fois sous les angles qualitatifs et quantitatifs. Elle aborde, en collaboration avec les autres composantes du projet GEM, la problématique de la caractérisation, de la dynamique et de la durabilité des ressources en eau avec pour objet d'étude privilégié le bassin méditerranéen et plus particulièrement ses territoires insulaires. Une attention particulière est portée aux perturbations du cycle de l'eau dans les régions en situation de stress hydrique, que ce soit sous l'effet de modifications climatiques, d'une gestion non adaptée ou de problèmes de pollution anthropique.

L'équipe intervient sur plusieurs projets (site du causse de Bonifacio, systèmes pseudo-karstiques de Corse centrale, eaux thermo-minérales, étangs littoraux de Corse orientale). Ses travaux permettent la mise en place d'outils de modélisation et de systèmes, utiles pour le développement raisonné des ressources en eaux souterraines et superficielles (eau potable, renouvellement et exploitabilité des ressources, prévention des conflits d'usage, développement de modèles socio-économiques de qualité des eaux).