

Numéro dans le SI local :	0300
Référence GESUP :	0300
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Animer une équipe en mécanique des fluides et écoulement géophysiques
Job profile :	The successful candidate will coordinate the activities and tasks that relate to the implementation of research projects in applied mathematics to fluid mechanics and geophysical flows.
Research fields EURAXESS :	Mathematics Mathematical analysis Mathematics Applied mathematics Mathematics Computational mathematics
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 :	17/02/2012
Date de dernière mise à jour :	
Date de saisie :	17/02/2012
Date de dernière mise à jour :	
Date de prise de fonction :	01/09/2012
Date de publication :	19/02/2012
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	analyse mathématique (équations aux dérivées partielles) ; applications à la mécanique ; modélisation numérique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Ecole Polytechnique de l'université de Corse
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 successful candidate will coordinate the activities and tasks that relate to the implementation of research projects in applied mathematics to fluid mechanics and geophysical flows.

Enseignement :

Profil :

Le candidat sera chargé d'organiser l'enseignement des mathématiques au sein de l'École Polytechnique de l'Université de Corse et Il aura à assurer une importante charge d'enseignement en L1 et L2 au sein du parcours de Licence renforcé conduisant à une admission en École d'Ingénieur. Il devra donc posséder une expérience avérée de l'enseignement des mathématiques au sein d'un cycle préparatoire intégré et en école d'ingénieur.

Il devra contribuer au développement de l'École Polytechnique de l'Université de Corse notamment à l'international. Le candidat devra avoir une expérience avérée dans la coordination d'une école d'ingénieurs et une expérience internationale dans le pilotage d'actions de coopération scientifiques et universitaires susceptible de servir le développement de cette école au niveau régional. Idéalement, il devra montrer sa capacité à développer des relations avec le monde professionnel.

Département d'enseignement : Mathématiques

Lieu(x) d'exercice : Ecole Polytechnique de l'Université de Corse - Corte

Nom directeur département : Pierre Delfini

Tel directeur dépt. : +33 (0)4 95 45 00 11

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

URL dépt. : <http://dptmath.univ-corse.fr/>

Recherche :

Profil :

Modèles et Méthodes Mathématiques pour les Systèmes Complexes -Outre la mise en place d'une nouvelle thématique scientifique interdisciplinaire à l'Université de Corse, l'impétrant devra contribuer au développement de Paoli Tech notamment au niveau international. Une expérience dans la gestion et l'administration d'une formation d'ingénieurs est donc souhaitée.

Lieu(x) d'exercice : UMR Sciences Pour l'Environnement – Equipe COMA

Nom du directeur de labo: Paul Antoine BISGAMBIGLIA

Tel directeur labo : 04.95.45.02.28

Email directeur labo : bisgambi@univ-corse.fr

URL du laboratoire : <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 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.

Description projet :

Les recherches menées au sein de l'équipe COMA couvrent différents domaines de la Physique Théorique (Champs quantiques et physique de la gravitation, Modèles stochastiques), des phénomènes ondulatoires (acoustique, électrodynamique), des mathématiques (mécanique des fluides, analyse fonctionnelle). Les applications de ces recherches liées à l'environnement, engendrent des collaborations avec certains projets de l'UMR (ENR et GEM).