

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Mathématiques appliquées
<b>Job profile :</b>	Applied mathematics
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics
<b>Implantation du poste :</b>	0060931E - UNIVERSITE DE NICE (SOPHIA ANTIPOLIS)
<b>Localisation :</b>	SOPHIA ANTIPOLIS
<b>Code postal de la localisation :</b>	06560
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	RECRUTEMENT-EC.UNICE.FR PR (ID313)  06000 - NICE
<b>Contact administratif :</b>	M DI GIORGIO SYLVAIN RESPONSABLE
<b>N° de téléphone :</b>	SERVICE GESTION DES EC ET ENSEIGNANTS
<b>N° de Fax :</b>	04 92 07 66 40 04 92 07 66 42
<b>Email :</b>	04 92 07 66 46 dp-enseignants@unice.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2016
<b>Mots-clés :</b>	mathématiques ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	ECOLE POLYTECH
<b>Référence UFR :</b>	ECOLE POLYTECH
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7351 (201220430J) - Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné
<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://recrutement-ec.unice.fr">http://recrutement-ec.unice.fr</a>

Poste ouvert également 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

## **PROFIL**

Mathématiques appliquées

### **Enseignement :**

Département d'enseignement concerné : Polytech - Mathématiques Appliquées et Modélisation (MAM)

Le département MAM forme des ingénieurs calcul et modélisation. Trois options sont proposées aux élèves en fin d'études : ingénierie numérique, mathématiques et informatique financières, et génie multimédia pour les données massives. Le département assure également les besoins en mathématiques pour les autres formations d'ingénieurs de Polytech (Sciences Informatiques, Ingénierie de l'Eau, Bâtiment, ...) et pour les deux premières années de l'école (parcours des écoles d'ingénieurs Polytech, PeiP).

Le candidat recruté sera amené à assurer une partie de son service dans le département MAM : cours, TDs, et TPs sur machine (Scilab, Java, C++, ...) en mathématiques pour l'ingénieur, analyse numérique, méthodes numériques pour les EDO/EDP, probabilités et statistiques, ainsi que des cours plus spécialisés dans les options de 5ème année. Une autre partie de son service se déroulera dans le cycle préparatoire PeiP avec des enseignements de mathématiques générales, et les autres départements mentionnés (principalement des outils mathématiques pour l'ingénieur), ainsi que dans le master de mathématiques parcours IM option INUM qui est mutualisé avec l'option ingénierie numérique de MAM.

Le candidat recruté devra en outre participer aux responsabilités de gestion du département (responsabilité du département, responsabilité d'une année ou d'une option, suivi de projets et stages, ...), et un investissement pour la mise en œuvre et le suivi de l'apprentissage pour l'option ingénierie mathématique sera également attendu. Des collaborations avec le monde de l'entreprise, et une bonne connaissance du métier d'ingénieur sont un plus.

**Contact : [auroux@unice.fr](mailto:auroux@unice.fr) (Didier Auroux, directeur du département MAM)**

### **Recherche :**

Le professeur recruté sera affecté au Laboratoire Jean Alexandre Dieudonné, qui est une unité mixte Université Nice Sophia Antipolis et CNRS. Les axes de recherches du laboratoire couvrent un large spectre des mathématiques mais aussi de leurs interactions avec d'autres disciplines.

De façon pleinement compatible avec les objectifs d'enseignement de ce poste, ce recrutement pourra permettre d'accroître nos activités et interactions avec le monde de l'entreprise, et/ou avec d'autres disciplines (informatique, mécanique, biologie, ...), mais aussi de poursuivre le développement de nos axes calcul scientifique, modélisation, analyse numérique, statistiques, ... Plus généralement, le laboratoire sera particulièrement attentif à toute candidature d'excellent niveau dans tout le spectre de ses activités.

Il y a une excellente opportunité de recruter un professeur dynamique qui développera au meilleur niveau son activité de recherche, dans un contexte propice aux interactions avec le monde de l'entreprise, et qui effectuera parfaitement un enseignement adapté à une formation professionnalisante d'excellence pour des étudiants d'une école d'ingénieur.

**Contact : [sorin.Dumitrescu@unice.fr](mailto:sorin.Dumitrescu@unice.fr) (Directeur du Laboratoire Jean Alexandre Dieudonné)**

Votre dossier de candidature à ce poste est à déposer sur le serveur :

**<http://recrutement-ec.unice.fr>**