

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 3 :	
Profil :	Mécanique, ingénierie mathématique, modélisation, simulation
Job profile :	Mechanics, engineering mathematicians, modelling, simulation
Research fields EURAXESS :	Engineering Mechanical engineering
Implantation du poste :	0060931E - UNIVERSITE DE NICE (SOPHIA ANTIPOLIS)
Localisation :	NICE
Code postal de la localisation :	06000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	RECRUTEMENT-EC.UNICE.FR PR (ID314) 06000 - NICE
Contact administratif :	M DI GIORGIO SYLVAIN RESPONSABLE
N° de téléphone :	SERVICE GESTION DES EC ET ENSEIGNANTS 04 92 07 66 40 04 92 07 66 42
N° de Fax :	04 92 07 66 46
Email :	dp-enseignants@unice.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2016
Mots-clés :	simulation numérique ; modélisation ; mécanique ; mathématiques ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR SCIENCES
Référence UFR :	UFR SCIENCES
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7351 (201220430J) - Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné
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://recrutement-ec.unice.fr

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

UNS – poste 60/26 PR ID314
Composante : UFR SCIENCES
Type de recrutement (Art.) : 46.1

PROFIL

Mécanique – Ingénierie mathématique - Modélisation – Simulation Numérique.

Enseignement :

L'enseignant sera amené à intervenir dans toutes les formations où la mécanique est présente. Les enseignements relèveront de la mécanique, de la modélisation et de la simulation : cours de mécanique générale, fluides et structures, fluides complexes, résistance des matériaux, méthodes d'éléments et volumes finis, apprentissage de logiciels industriels...

Contact : stephane.descombes@unice.fr

Recherche :

Le laboratoire Dieudonné développe des recherches à l'interface des mathématiques et de la mécanique. Il a un rattachement secondaire à l'INSIS et sa composante Modélisation Numérique et Dynamique des fluides compte des enseignant-chercheurs des sections CNU 26 et 60 et des chercheurs CNRS de la section 10. Cette politique d'interdisciplinarité est originale dans le contexte national et ainsi valorisante pour l'UNS. Le candidat recruté pourra rejoindre cette équipe pour y développer ses recherches, avec potentiellement des applications dans le milieu industriel ou de l'environnement, phénomènes extrêmes, énergies nouvelles, etc.

L'objectif est ainsi de soutenir le développement des orientations scientifiques du laboratoire vers la mécanique et plus généralement les interactions des mathématiques. Au delà, et dans le contexte du développement de l'université côte d'azur et de l'IDEX (où la modélisation occupe une part très importante), le maintien et le renforcement des liens avec d'autres acteurs locaux, académique (par exemple le CEMEF) comme industriels, serait idéal.

Plus généralement, toute candidature de haut niveau à l'interface mécanique – mathématiques sera considérée avec attention.

Contact : Didier.clamond@unice.fr

Votre dossier de candidature est à déposer sur le serveur :

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