

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	558
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Conception intégrée de produits mécaniques
<b>Job profile :</b>	Engineering Design : Eco Design, Intuitive Design, Robust Design
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering Other
<b>Implantation du poste :</b>	0381516S - UNIV. GRENOBLE 1 (IUT A)
<b>Localisation :</b>	SAINT-MARTIN D'HERES
<b>Code postal de la localisation :</b>	38400
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	XXX XXX  XXX - XXX
<b>Contact administratif :</b>	SERVICE RESSOURCES HUMAINES
<b>N° de téléphone :</b>	SERVICE RESSOURCES HUMAINES
<b>N° de Fax :</b>	0476825329
<b>Email :</b>	0476825326 recrutements.iut@ujf-grenoble.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2014
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	IUT 1 de GRENOBLE
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5272 (200919221H) - SCIENCES POUR LA CONCEPTION, L'OPTIMISATION ET LA PRODUCTION DE GRENOBLE
<b>Laboratoire 2 :</b>	
<b>Laboratoire 3 :</b>	
<b>Laboratoire 4 :</b>	
<b>Laboratoire 5 :</b>	
<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="https://candidatures2014ec.ujf-grenoble.fr/">https://candidatures2014ec.ujf-grenoble.fr/</a>

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

# Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2014

## Etablissement : Université Joseph Fourier Grenoble 1

<b>Identification du poste</b>	Nature :MCF N°:558	Composante : IUT 1 de Grenoble Section CNU : 60
<b>État du poste</b>	# V : vacant	Date de la vacance : 01/09/2014
<b>Concours</b>	<b>26.1</b>	<b>Chaire NON</b>
<b>Profil (150 caractères maxi) : Conception intégrée de produits mécaniques</b>		

## Enseignement :

<b>Composante : IUT 1 de Grenoble</b>	<b>Contact : Franck Plunian</b>	<b>Mail : Franck.Plunian@ujf-grenoble.fr</b>	<b>Tél : 04 76 82 53 75</b>
<b>URL composante : <a href="https://iut1.ujf-grenoble.fr/">https://iut1.ujf-grenoble.fr/</a></b>			

### Descriptif enseignement : Conception Mécanique

L'enseignant-chercheur sera affecté au département Génie Mécanique & Productique.

Il/elle interviendra principalement en **Conception Mécanique** (cours, travaux dirigés et travaux pratiques). Il/elle sera intégré(e) à une équipe de six enseignants et sera amené(e) à interagir avec les enseignants de Production Mécanique et de Dimensionnement des Structures. Il/elle participera au tutorat d'étudiants dans le cadre de projets, ainsi qu'au suivi de stages en entreprise d'étudiants de deuxième année.

Conformément aux dispositions statutaires applicables aux enseignants-chercheurs, il/elle sera amené(e) à exercer des responsabilités d'intérêt collectif, à participer aux tâches de gestion et d'organisation au sein du département.

### Teaching profile :

The lecturer will be assigned to Mechanical and Production Engineering Department.

He/she will teach mainly Mechanical Design (lectures, tutorials and practical work). He/she will be part of a team of six Professors and will interact with Professors in Mechanical Production and Dimensioning of Structures.

He/she will participate in tutoring students in projects. He/she will participate in the tasks of management and organization in the department.

## Recherche :

<b>Laboratoire : G-SCOP</b>	<b>Contact : François VILLENEUVE</b>	<b>Mail : Francois.Villeneuve@g-scop.inpg.fr</b>	<b>Tél :04 76 82 70 31</b>
<b>URL laboratoire : <a href="http://www.g-scop.fr">http://www.g-scop.fr</a></b>			
<b>Type (UMR, UPR) : UMR</b>	<b>N° : 5272</b>	<b>Nbre de chercheurs : 8</b>	<b>Nbre d'E-C : 53</b>

### Descriptif recherche : Conception intégrée de produits mécaniques

Le laboratoire G-SCOP a une visibilité internationale dans le domaine de la conception intégrée. Il contribue à explorer les nouveaux défis posés par le contexte mondial et a l'ambition de développer les méthodes de conception du futur. Le laboratoire recherche un/une Maître de Conférences pour développer des recherches en conception intégrée de produits mécaniques. Il/elle devra montrer ses capacités à contribuer activement à l'un des 3 projets prioritaires décrits ci-dessous.

Le développement d'approches innovantes de conception et de production prenant en compte la problématique de fin de vie et de recyclage des produits. Ces approches peuvent se décliner sur les phases conceptuelles de la conception qui permettent les solutions les plus innovantes, mais également sur le développement de nouvelles technologies de production ou de nouveaux modèles de systèmes de production pour un monde durable. Des compétences sur l'économie circulaire et les flux bouclés de matière seront appréciées.

Le développement de dispositifs de conception collaborative à distance pour intégrer la dimension internationale et inter-entreprises de la conception. Il s'agit de renforcer le laboratoire dans le domaine des méthodes et des outils de collaboration intégrant des technologies de visualisation et d'interaction les plus récentes dans des environnements de conception. L'objectif est de participer à développer des connaissances sur l'utilisabilité et la performance des solutions de collaboration intuitives pour les experts de la conception de produits.

L'optimisation en vue d'une conception robuste aux aléas et écarts de toute nature pour intégrer les contraintes et les incertitudes au plus tôt. Il s'agit de définir de nouvelles méthodologies de dimensionnement en conception préliminaire adaptées à un contexte d'expertises multiples et d'organisations de type donneur d'ordre-fournisseur, le tout en contexte incertain.

### Research profile :

G-SCOP laboratory is searching for an assistant professor in the field of Engineering Design. The assistant professor will be able to integrate one of the 3 priority projects: Eco Design, Intuitive Design or Robust Design.

Euraxess research field : Engineering

*Dans une perspective de parité homme – femme chez les enseignants - chercheurs, l'Université Joseph Fourier encourage les candidatures féminines*