

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2012

Etablissement : Université Joseph Fourier Grenoble 1							
Identification du poste	Nature: MCF N°: 607		Composante : IM2AG Section CNU : 27				
État du poste	■ V : vacant □ SV : susceptible d'être vacant		Date de la vacance : 01/09/2012				
Concours	26-I-1	Chaire OUI Organisme partenaire (si Chaire): CNRS					
Profil: Web et réseaux sociaux							

Enseignement:

Composante : IM2AG	Contact : Jean-Claude Fernandez	Mail: Jean-	Tél:				
		Claude.Fernandez@imag.fr					
URL composante: http://www-ufrima.imag.fr							

Descriptif enseignement:

Les enseignements d'informatique de l'UFR IM2AG (http://www-ufrima.imag.fr) sont organisés selon le schéma LMD et groupés au sein de l'Ecole Universitaire d'Informatique de l'UJF : filières générales et professionnalisantes de la Licence Sciences et Technologies (L1, L2, L3) ; filières de recherche et professionnalisantes du Master Mathématiques, Informatique (M1, M2). L'UFR IM2AG participe aussi de manière significative aux enseignements de la filière "Réseaux Informatiques et Communication Multimédia" (RICM) de l'Ecole d'ingénieurs Polytech'Grenoble (http://polytech.ujf-grenoble.fr/).

La personne recrutée devra participer (enseignement, animation, organisation):

- aux enseignements d'informatique en Licence (à vocation généraliste ou professionnalisante) ;
- aux enseignements d'informatique plus spécialisés en Master et en particulier ceux liés à sa spécialité recherche.

De plus, l'une ou l'autre des spécialisations liées au profil recherche est souhaitée pour l'enseignement.

 $Contact\ enseignement: Jean-Claude. Fernandez @imag.fr,\ Directeur\ de\ l'UFR\ IM2AG$

Contact administratif: françoise.perez@imag.fr **Teaching profile (300 caractères max):**

Recherche:

Laboratoire : LIG	Contact : H. M	Iartin	Mail:		Tél: 04 76 51 48 59			
			herve.martin	@imag.fr				
URL laboratoire : http://www.liglab.fr/								
Type: UMR	N°: 5217	Nbre de cherch	neurs : 53	Nbre d'E	-C: 135			

Descriptif recherche: Web et réseaux sociaux

La convergence du web et des réseaux sociaux offre une nouvelle vision du web qui met l'accent sur son utilisation grandissante pour la réalisation d'activités humaines complexes, personnelles ou collectives. De nombreux travaux de recherche peuvent contribuer à lever les défis scientifiques associés à cette problématique. Les compétences privilégiées dans le cadre de ce poste correspondent à l'une des facettes suivantes :

Web social et « crowdsourcing »
Accès sémantique à l'information
Apprentissage automatique et fouille de données à large échelle
Exploitation du web des données
Langages de programmation centrés données

Le candidat devra s'intégrer dans l'une des équipes du LIG et élaborer un projet de recherche sur l'un des aspects du profil du poste.

Research profile (300 caractères max):

The convergence between web and social networks leads to a new vision of the web that enhances its utilisation in the context of complex human activities either individual or collective. Numerous research works may contribute to face related scientific challenges. The candidate should propose a scientific project, and an integration to a LIG team, related to one of the following aspects:

- Social networks and crowdsourcing
- Semantic access to information
- Machine learning and large scale data miningWeb program vérification and optimization

The research project must be developped in accordance with a LIG research team project.

Euraxess research field : Computer Science

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