



FICHE POSTES ENSEIGNANTS EN PUBLICATION RENTREE 2016

* * *

CORPS : Maître de Conférences

SECTION C.N.U. : 27 (informatique)

N° EMPLOI : 1222

AFFECTATION - LOCALISATION : IUT site délocalisé du Puy-en-Velay – Département Métiers du Multimédia et de l'Internet.

PROFIL DE PUBLICATION : informatique et traitement d'images

MOTS-CLES : Programmation informatique, Développement Web, Réseaux, Calcul intensif et parallèle, Imagerie médicale, Vision par ordinateur.

PROFIL ENSEIGNEMENT :

En plus de compétences pédagogiques en algorithmique, développement Web / POO, réseaux, intégration et gestion de contenus, un investissement est attendu au sein du département à travers le suivi de projets, de stages et dans les échanges professionnels.

JOB PROFILE : (Le profil doit être impérativement rédigé en Anglais pour le site « EURAXESS »)

Pedagogical skills in algorithmics, web programming, networking, integration and content management are expected, together with a real involvement in department management through project and training period supervision and interaction with professionals.

EQUIPE PEDAGOGIQUE : Département MMI de l'IUT de l'Université d'Auvergne

CONTACTS : Manuel GRAND-BROCHIER

Nom et qualité : Maître de Conférences et Chef de département MMI

Téléphone : +33 (0)4 71 09 90 76

Adresse e-mail : manuel.grand-brochier@udamail.fr

PROFIL RECHERCHE :

Les compétences recherchées sont à l'interface avec la Médecine, plus précisément dans le domaine de l'assistance aux techniques interventionnelles endovasculaires (embolisation et/ou endoprothèses). L'analyse des données image préopératoires (IRM, TDM, ...), pourra faire appel à du calcul intensif ou parallèle (multiprocesseur, cluster GPU...). Ce poste s'inscrit dans le cadre du rapprochement d'ISIT avec l'Institut Pascal et la constitution d'un axe Thérapies Guidées par l'Image.

Research fields EURAXESS:

Essential skills are at the interface with Medicine, especially with computer aided interventional techniques (embolization and/or endoprotheses). Analysis of preoperative image data (MRI, CT...) might draw developments in intensive or parallel computing (multiprocessor, GPU cluster...). This position fits into the approaching of ISIT lab and Pascal Institute to create a new Image Guided Therapy group.

LABORATOIRE / EQUIPE DE RATTACHEMENT : ISIT UMR CNRS 6284 / équipe CaVITI

CONTACTS : Christophe LOHOU

Nom et qualité : Professeur d'Université et responsable d'axe de recherche

Téléphone : +33 (0)4 71 09 90 87

Adresse e-mail : christophe.lohou@udamail.fr