



Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : Professeur des Universités
Article de référence : art. 26, I, 1° du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 (tel que modifié par décret n° 2014-997 du 2 septembre 2014)
Numéro du poste :
Section CNU : 27^{ème} section
Profil de publication : Informatique / Image, Modélisation 3D, Réalités virtuelle et augmentée
Localisation : Nancy

Fiche de poste Enseignants chercheurs : informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)
Lieu(x) d'exercice : Nancy
Equipe pédagogique : 3 MCF, 4 enseignants détachés du secondaire, 1 PAST, 1 secrétaire
Nom Directeur département : Elisabeth CREMMEL
Tél Directeur dépt : 03.72.74.34.83
Email Directeur dépt : elisabeth.cremmel@univ-lorraine.fr
URL dépt : <http://iut-charlemagne.univ-lorraine.fr/content/departement-metiers-du-multimedia-et-de-linternet>

L'enseignement se fera au département MMI dans le domaine du développement web et multimédia.

- Concernant la programmation web, les aspects statiques, dynamiques de la programmation web sont concernés, notamment la partie « frontend ».
- Les aspects liés à l'intégration multimédia (intégration d'une charte graphique dans les pages html, utilisation et construction d'images vectorielles) sont essentiels dans la mise en place des enseignements.
- Sont également attendues des compétences pour la programmation multimédia, la réalité virtuelle et augmentée, ainsi que la chaîne de production allant de l'acquisition de modèles 3D avec scanner 3D ou images vidéo, en passant par la conception et la manipulation de modèles 3D, jusqu'à l'impression 3D.
- Le candidat pourra être amené à participer aux enseignements d'introduction en informatique, comme l'initiation à l'algorithmique, ou au réseau.
- Le candidat recruté devra participer de façon active à la vie du département.
 - Il assistera aux différentes réunions pédagogiques
 - Il participera aux recrutements des étudiants.
 - Il assurera le suivi de stages et l'encadrement de différents projets tutorés et projets pédagogiques.
 - Il sera également amené à prendre des responsabilités administratives tant au niveau du département MMI qu'au niveau des différentes instances de l'IUT.

Formations concernées :

- DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet 1^{ère} année et 2^{ème} année (formation initiale, formation continue).
- Eventuellement, la Licence Professionnelle ACoRS (Animation des Communautés et Réseaux Socionumériques) - (formation initiale, formation continue, formation en alternance).

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Nancy
Nom Directeur labo : Jean-Yves MARION
Tél Directeur labo : 03.83.59.20.30
Email Directeur labo : jean-yves.marion@loria.fr
URL labo: <http://www.loria.fr>

Le LORIA, Laboratoire lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications est une Unité Mixte de Recherche (UMR 7503), commune à plusieurs établissements : le CNRS, Inria et l'Université de Lorraine.

Les travaux scientifiques sont menés au sein de 28 équipes structurées en 5 départements, dont 15 sont communes avec l'INRIA, représentant un total de plus de 400 personnes. Le LORIA héberge plusieurs plateformes de recherche : L'appartement intelligent, le Laboratoire de Haute Sécurité (LHS), Grid 5000, et très prochainement un Creativ'lab CPS-Robotique et une plateforme science des données pour la santé. Trois axes transverses complètent la structuration du laboratoire : Santé, Sécurité et CPS-Robotique. Le LORIA offre un environnement de travail exceptionnel et accueille des chercheurs de plus de cinquante nationalités.

L'objectif est de recruter un professeur dans les thématiques de recherche du département 1 (algorithmique, calcul, image et géométrie). Le profil de recherche du professeur recruté devra s'intégrer ou être complémentaire, en priorité, aux thématiques des équipes ADAGIO, ALICE, GAMBLE, MAGRIT, ou MFX.

Avec neuf ERC, un IUF, le recherche au LORIA s'inscrit dans une recherche théorique en informatique et qui se poursuit naturellement jusqu'aux applications en développements logiciels et systèmes. Il va sans dire que la qualité scientifique et la potentialité du candidat seront deux critères importants de ce recrutement.

Contacts :

Sylvain.Lazard@loria.fr, responsable du département 1.

Jean-Yves.Marion@loria.fr, directeur du LORIA