

Fiches de poste Enseignants-chercheurs

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2021

Identification du poste vacant Redéploiement/attribution

Demande de Publication

Corps : **MCF**

Section(s) CNU / Discipline second degré : **27**

Article de référence pour les EC (PR : 46-1 / 46-3 / 46-4 / 51) (MCF : 26-I-1° / 26-I-2° / 33) : **26-I-1**

Composante de rattachement : **IUT de Haguenau**

Localisation : **IUT de Haguenau**

Date de prise de fonction : 01/09/2021

 **Profil de publication : réalité virtuelle, numérisation et robustesse en géométrie**

Libellé succinct du profil enseignement : informatique, développement Web et réalité virtuelle

Profil enseignement demandé :

Le maître de conférences recruté intégrera l'équipe pédagogique du département MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet) et réalisera ses enseignements au niveau DUT et LP. Il devra s'impliquer activement dans les enseignements de la LP Métiers de l'Informatique : Applications web.

Il interviendra dans les enseignements fondamentaux en Informatique (algorithmique et programmation, gestion de projets) mais également dans les enseignements de développement. À ce titre le candidat maîtrise les langages du web (HTML/CSS, JavaScript, PHP) et idéalement un frameworks JavaScript (React, Angular, Vue) et/ou PHP (Symfony, Laravel). D'autre part, le département MMI souhaite développer un parcours de développeur intégrateur pour la réalité virtuelle, des compétences dans ce domaine et en particulier la connaissance d'un moteur d'animation (comme Unity) sera appréciée.

Le maître de conférences recruté participera également à l'animation du département et a vocation à assumer des responsabilités pédagogiques à court ou moyen terme (directeur des études, responsable de parcours ou de formation).

Il pourra également être amené à intervenir dans les 2 autres départements de l'IUT (GEII, QLIO) dans le cadre du développement de l'Usine École de l'industrie du futur de l'IUT de Haguenau (réalité virtuelle, jumeaux numériques, visualisation de données).

Libellé succinct du profil recherche : réalité virtuelle, numérisation et robustesse en géométrie

Profil recherche demandé :

La personne recrutée intégrera le Laboratoire ICube (UMR CNRS/Unistra 7357) dans le Département Informatique Recherche (DIR). Titulaire d'un doctorat en Informatique, qualifié en 27ème section CNU, son projet s'inscrira dans des activités de recherche menées de préférence en :

- Numérisation et reconstruction 3D,
- Interaction et réalité virtuelle,
- Preuves en géométrie,

Ou pour renforcer un autre thème au sein de l'équipe Informatique Géométrique et Graphique (IGG).

La qualité scientifique des recherches en informatique du candidat sera le critère prioritaire. Sa visibilité nationale et internationale, son potentiel pour la prise de responsabilités scientifiques dans des projets contractuels, nationaux et internationaux seront pris en compte.

L'ouverture scientifique du candidat sera appréciée à travers l'étendue des interactions possibles. Elle pourrait s'exprimer par une participation à un des axes transverses du laboratoire :

- Calcul scientifique (CS) : Maillage pour les applications scientifiques,

- Industrie du futur et Usine Intelligente (IFUI) : Réalité virtuelle et interaction,

ou vers un thème inter-équipe d'Informatique d'ICube comme la Certification logicielle et la sécurité,

ou vers un sujet développé dans le cadre d'un Projet Interne ICube ;

ou encore au travers d'une implication dans la future plate-forme de l'équipe regroupant les actuelles en Numérisation (ExRealis), Modélisation (GCoGN), Rendu (AsTex) et Réalité virtuelle (InVirtuo).



Point d'attention : en cas d'arbitrage positif, les libellés succincts renseignés dans les encadrés ci-dessus seront présentés aux instances délibératives et consultatives.

Le profil de publication sera porté dans l'applicatif de Galaxie.