

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2018

ÉTABLISSEMENT : Université de Montpellier

COMPOSANTE : IUT BEZIERS

SITE : BEZIERS

IDENTIFICATION DU POSTE :

N° :

Corps : MCF

Section CNU : 27 (Informatique)

Article de référence : 26-I-1°

Mots clés : Informatique, CSP (Constraint Satisfaction Problem), recherche opérationnelle, Internet, programmation informatique.

Profil pour publication (200 caractères au maximum): Enseignement : développement d'applications web, intégration de contenu multimédia, programmation par objets. Recherche : informatique, programmation par contraintes ou recherche opérationnelle.

Job profile (300 caractères au maximum en anglais) : Teaching: web application development, object-oriented and event-driven programming, multimedia content integration in web applications. Research: computer science, constraint satisfaction problem, operations research

ENSEIGNEMENT :

Profil d'enseignement :

La personne recrutée sera rattachée au département Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI) de l'IUT de Béziers. Les besoins en enseignement concernent les sujets suivants :

- Développement d'applications Web ;
- Programmation par objets et événementielle ;
- Intégration de contenu multimédia dans les applications Web.

Elle sera donc amenée à dispenser des cours parmi les modules d'enseignement suivants :

- M2202 : Développement (algorithmique et programmation)
- M2206 : Intégration Web
- M3202 : Développement Web
- M3203 : Programmation objet

Ces modules sont présentés dans le Programme Pédagogique National (PPN) disponible en ligne : <http://src-media.com/ppn-mmi/fiches-modules.html>

La capacité d'assurer tout ou partie des enseignements en anglais sera valorisée. Une appétence pour les technologies 3D et les mondes virtuels sera appréciée.

En plus de ses enseignements ordinaires, il est attendu du postulant un engagement pédagogique dans les projets pédagogiques innovants de l'établissement. La personne recrutée développera des cours et des supports de cours innovants liés à ses enseignements : utilisation du graphisme, de l'animation, du son, de la vidéo, etc.

L'enseignant-chercheur devra s'impliquer dans la vie pédagogique et administrative du département MMI en assurant l'encadrement de projets tutorés, le suivi des étudiants en stage, en participant aux réunions pédagogiques et aux événements organisés dans le département et l'IUT. En fonction des besoins du département MMI, il/elle pourra prendre en charge une responsabilité administrative telle que celle de responsable des stages, responsable des projets tutorés, direction des études, responsable de l'emploi du temps, chef de département.

Une formation dans les domaines de la valorisation scientifique serait un atout. Une expérience en ingénierie de formation TICE sera également un plus.

Département d'enseignement ou équipe pédagogique : Département Métiers du Multimédia et de l'Internet
Lieu(x) d'exercice : IUT de Béziers
Nom du Directeur département : Jérôme Azé
Tél. directeur département : 04 67 11 60 50 / 06 74 45 07 85
Email directeur département : jerome.aze@umontpellier.fr
URL département : <https://www.iutbeziers.fr/mmi-beziers.html>

RECHERCHE :

Profil recherche :

La personne recrutée devra intégrer le département informatique du LIRMM (cf. <https://www.lirmm.fr>). Il viendra en priorité renforcer une équipe du laboratoire sur l'une des thématiques suivantes :

- un spécialiste en programmation par contraintes ayant de bonnes connaissances en apprentissage ou des applications industrielles pourrait intégrer l'équipe COCONUT pour concevoir une méthode d'apprentissage pour les problèmes combinatoires. Le but est d'améliorer automatiquement la représentation d'un problème combinatoire (un modèle de contraintes) par l'analyse des solutions observées sur le terrain.
- ou un spécialiste en recherche opérationnelle ayant des connaissances approfondies dans le domaine des objets communicants mobiles (capteurs, torpilles...) et des protocoles de communications pourrait renforcer l'équipe MAORE. Le but est de permettre à l'équipe de développer son ouverture vers des nouvelles applications critiques (comme la robotique sous-marine par exemple) pour articuler les aspects modélisation, expérimentation et simulation. Les compétences en recherche opérationnelle et optimisation combinatoire permettront d'analyser ces systèmes complexes.

Le dossier d'un excellent candidat pouvant s'intégrer dans une autre équipe du département informatique du LIRMM pourra aussi être considéré.

Département scientifique : Mathématiques, Informatique, Physique et Systèmes (MIPS)

Structure de recherche:

Intitulé de l'équipe : équipes prioritaires : COCONUT ou MAORE au sein du Département Informatique du LIRMM

N° de la structure de recherche (UMR, EA, UMS...) : LIRMM, UMR 5506

Nom des chefs d'équipe :

COCONUT : Christian Bessière, christian.bessiere@lirmm.fr

MAORE : Vincent Boudet, vincent.boudet@lirmm.fr

Département Informatique du LIRMM : Gilles Trombettoni, gilles.trombettoni@lirmm.fr

Lieu(x) d'exercice :

Nom directeur de la structure de recherche : Philippe Poignet
Tel directeur de la structure de recherche : 04 67 41 85 85
Email directeur de la structure de recherche : Philippe.Poignet@lirmm.fr
URL de la structure de recherche : <http://www.lirmm.fr>