

Recrutement 2019, emploi enseignant-chercheur**FICHE DE PROFIL**

NUMERO DE L'EMPLOI (MCF ou PR): MCF 0909
COMPOSANTE BENEFICIAIRE : IUT 63 AUBIERE
LABORATOIRE BENEFICIAIRE : LIMOS (<http://limos.fr/>)
CORPS PR ou MCF de publication : MCF
VACANT ou SUSCEPTIBLE D'ETRE VACANT : vacant
DATE DE LA PRISE DE FONCTION : 01/09/2019
LOCALISATION si site délocalisé (dont code postal) : Campus des cézeaux, Aubière
SECTION CNU : 27 ème

PROFIL ENSEIGNEMENT DETAILLE :

Le candidat ou la candidate devra s'intégrer dans l'équipe pédagogique du département informatique de l'IUT de Clermont Ferrand. Il ou elle effectuera ses enseignements (cours/TD/TP) majoritairement dans les matières de programmation objets, qualité logicielle et programmation WEB. Il ou elle pourra éventuellement intervenir dans les enseignements de Réseaux. Il ou elle enseignera en première et deuxième année du DUT et dans les licences professionnelles portées par le département. Le candidat ou la candidate devra également participer aux tâches inhérentes au département : suivi des étudiants en stage et alternance, communication (InfoSup, JPO), sélection des étudiants, ...

Département d'enseignement, le cas échéant :

Lieu(x) d'exercice : Département Informatique - Clermont Ferrand (site d'Aubière)

Equipe pédagogique :

Nom directeur du département ou du responsable enseignement : Pascale BRIGOULET

☎ directeur département : 04 73 17 71 20

Mail directeur ou responsable : pascale.brigoulet@uca.fr

URL département le cas échéant : <https://www.iut-clermont.fr/>

PROFIL RECHERCHE DETAILLE

La candidate/le candidat intégrera le Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LIMOS, UMR CNRS 6158, <http://limos.isima.fr>).

Sans pour autant exclure des dossiers de qualité s'inscrivant dans un des axes du laboratoire, le profil recherché concerne une des thématiques suivantes :

- Gestion et analyse de données, fouille des données et apprentissage, services Web au sein du thème DSI (Données, Services, Intelligence) de l'axe SIC du LIMOS
- Réseaux de capteurs au sein du thème RCSF (Réseaux de Capteurs Sans Fils) de l'axe SIC du LIMOS
- Optimisation combinatoire et recherche opérationnelle au sein des axes MAAD ou ODPL du LIMOS

La qualité scientifique et le projet d'insertion dans le laboratoire seront des critères prédominants dans l'évaluation des dossiers. Les candidatures externes sont très fortement encouragées.

Nom du laboratoire LIMOS, UMR CNRS 6158

Lieu d'exercice : Campus des cézeaux, Clermont-Ferrand

Nom directeur du laboratoire : Farouk Toumani

☎ directeur du laboratoire : 04 73 40 50 28

Mail directeur du laboratoire : ftoumani@isima.fr

URL LABO : <https://limos.fr>

Descriptif du laboratoire :

Le Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LIMOS) est une Unité Mixte de Recherche (UMR CNRS 6158) en informatique, et plus généralement en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC). Le positionnement scientifique du LIMOS est centré autour de l'Informatique, la Modélisation et l'Optimisation des Systèmes Organisationnels et Vivants. Les principaux thèmes de recherche développés au sein du laboratoire sont :

- Optimisation combinatoire et continue ;
- Recherche opérationnelle, Systèmes de production ; Logistique ;
- Algorithmique des graphes et des treillis ;
- Modélisation et simulation ;
- Grandes masses de données ; Fouille de données ; apprentissage ; Interopérabilité des systèmes d'information ;
- Analyse, vérification, test des applications, des services et des processus métier ;

- Réseaux de Capteurs ; confiance numérique ;