

## Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : MCF  
Article de référence : art. ... du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié  
Numéro du poste : 27MCF0920  
Section CNU : 27  
Profil de publication :  
Localisation : FST-LORIA

### Job profile et EURAXESS

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :

Research fields Euraxess (cf tableau de codification dans les documents annexes) :

### Profil enseignement :

Composante/UFR : La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département d'informatique de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UL.

Elle effectuera ses enseignements en licence et master informatique, en priorité dans la thématique des réseaux informatiques, du cloud computing et de la sécurité informatique. La personne recrutée devra prendre en charge la responsabilité d'UE dans ces domaines, mais des compétences en bases de données et génie logiciel seront également appréciées. Elle devra également s'impliquer dans l'organisation et l'animation des formations du département, et en participant à la définition des nouvelles offres de formation lors des renouvellements d'accréditations. Une implication dans les tâches collectives du département est attendue.

Mots-clés enseignement : informatique, réseaux, cloud, virtualisation, sécurité

Profil recherche : *Systèmes distribués et Réseaux*, Cloud Computing, Edge Computing

Nom laboratoire : LORIA

Numéro unité du laboratoire : UMR 7503

Le LORIA cherche à recruter un(e) Maître de Conférences au meilleur niveau dans le domaine des **systèmes distribués et réseaux**.

Cloud Computing, edge computing, SDN et les paradigmes de virtualisation réseau et système offrent un espace inédit de nouvelles solutions, que ce soit pour le développement de nouvelles applications ou pour l'exploitation optimale de ressources dans Internet et Internet des objets. Dans ce contexte ouvert et hautement dynamique, comment concevoir des algorithmes distribués efficaces ? Composer de nouvelles applications collaboratives de confiance à partir des services fournis par le cloud (SaaS) ? Optimiser l'allocation de ressource systèmes et réseaux à partir des fonctions virtualisées (NFV) ? Garantir à la fois la qualité de service et la cybersécurité dans des systèmes connectés autonomes et Internet des objets où les contraintes de ressources sont omniprésentes ? Ce sont autant de questions que l'on traite actuellement au LORIA.

La personne recrutée participera activement à l'une ou plusieurs de ces thématiques. Selon la/les thématiques dominantes, la personne recrutée s'intégrera à l'une des équipes du département « Réseaux, Systèmes et Services » du LORIA. Il est impératif de prendre contact avec l'équipe d'accueil pressentie pour discuter en amont de son projet d'intégration.

**Equipes d'accueil potentielles** : COAST (cloud, informatique orientée service et systèmes collaboratifs), OPTIMIST (méthodes d'optimisation), RESIST (SDN, cybersécurité, apprentissage), SIMBIOT (IoT, Qualité de service).

Mots-clés recherche : cloud computing, edge computing, algorithmique distribuée, systèmes collaboratifs, informatique orientée service, réseaux SDN, Internet des objets, cybersécurité, confiance, qualité de service, orchestration, optimisation, apprentissage.

Contacts :

Ye-Qiong.Song@loria.fr, responsable du département Réseaux, Systèmes et Services

Site du labo : [www.loria.fr](http://www.loria.fr)

## Fiche de poste Enseignants chercheurs : informations complémentaires

### Enseignement :

Département d'enseignement : département informatique

Lieu(x) d'exercice : FST

Equipe pédagogique : département informatique

Nom Directeur département : Bernard Girau

Tél Directeur dépt : 03 83 59 20 58

Email Directeur dépt : [bernard.girau@univ-lorraine.fr](mailto:bernard.girau@univ-lorraine.fr)

URL dépt : <http://info-fst.dep.univ-lorraine.fr/>

### Recherche :

Lieu(x) d'exercice : LORIA

Nom Directeur labo : Jean-Yves Marion

Tél Directeur labo :

Email Directeur labo : [Jean-Yves.Marion@loria.fr](mailto:Jean-Yves.Marion@loria.fr)

URL labo: [www.loria.fr](http://www.loria.fr)

Descriptif laboratoire :

Descriptif projet :

## **Description activités complémentaires :**

### **Autres informations :**

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 :

L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation professionnelle souhaitée  oui  non (avec audition publique  oui  non),

Sous forme :

de leçon

de séminaire

de présentation des travaux de recherche.

### **Information complémentaire :**

**Dans le cas d'une candidature au titre des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984 à savoir détachement ou mutation prioritaire, il est vivement conseillé de contacter le directeur de composante de formation, ainsi que le directeur de laboratoire du poste concerné au plus tard le 19 mars 2021.**

*Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984*