

## Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : MCF  
Article de référence : art. ... du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié  
Numéro du poste : 27MCF0913  
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 et des applications distribuées, notamment du point de vue de leur sécurité. La personne recrutée devra prendre en charge la responsabilité d'UE dans ces domaines, mais des compétences en bases de données et cloud computing 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, applications distribuées, sécurité, développement web

### Profil recherche : Cybersécurité

Nom laboratoire : LORIA

Numéro unité du laboratoire : UMR 7503

L'objectif du LORIA est de recruter un maître de conférences qui mène des travaux de recherche au meilleur niveau pouvant contribuer à la sécurité et à la sûreté des systèmes informatiques. Ce domaine inclut la conception et l'analyse de primitives et de protocoles cryptographiques, les méthodes permettant de garantir formellement des propriétés de sécurité, les méthodes d'analyse de codes malveillants, la sécurité réseau, cloud et système ainsi que les techniques pour la vérification et la certification formelle de systèmes critiques. Plusieurs équipes du LORIA sont fortement reconnues pour leurs travaux dans ces domaines qui ont également un fort potentiel d'impact social et économique.

Les thèmes de recherche concernés par ce recrutement incluent, sans exhaustivité, la cryptographie, les méthodes formelles permettant de garantir la sécurité ou la confidentialité des primitives et protocoles cryptographiques, la sécurité et la confidentialité de l'IA et les techniques de vérification déductive ou par model checking de programmes et de systèmes distribués. La personne recrutée devra s'intégrer à l'une des équipes du laboratoire. Cette intégration est un critère important du recrutement et il est impératif de prendre contact avec l'équipe d'accueil.

**Mots-clés recherche :** cryptographie, protocoles cryptographiques, méthodes formelles, déduction automatique, model checking, malware, réseaux, cloud, systèmes, protection de la vie privée,...

**Contacts :**

Horatiu.Cirstea@loria.fr, responsable du département Méthodes Formelles

[Marine.Minier@loria.fr](mailto:Marine.Minier@loria.fr), responsable de l'axe Sécurité

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*