



CentraleSupélec

**Chaire INRIA d'enseignement et de recherche  
Domaine de la Cybersécurité  
Campus de Rennes**

**Nature du poste :** Enseignant-chercheur en Informatique, équipe de recherche CIDRE du laboratoire IRISA de CentraleSupélec, campus de Rennes (CDD de droit public de 5 ans, niveau Maître de Conférences).

**Section CNU :** 27 – Informatique.

**Profil court :**

Dans le cadre d'une chaire d'enseignement et de recherche INRIA, CentraleSupélec propose un poste d'Enseignant-Chercheur, niveau Maître de Conférences en CDD de droit public d'une durée de 5 ans. Le poste se situe sur le campus de Rennes de CentraleSupélec.

**Mots-clés :**

sécurité des systèmes embarqués, sécurité de Internet des objets

**Profil d'enseignement :**

Les activités d'enseignement seront menées sur un large spectre recouvrant les enseignements dispensés aux élèves de CentraleSupélec du programme Ingénieur CentraleSupélec ainsi que les formations plus spécialisées de master et de mastère spécialisé :

- Formation initiale : participation active à l'encadrement de travaux de laboratoire et de projets, encadrement de travaux dirigés, cours.
- Formation continue : travaux dirigés ou cours spécialisés sur des sujets spécifiques.

Les matières enseignées font notamment appel à des compétences en informatique et en cybersécurité. Certains enseignements pourront se faire en anglais.

**Profil de recherche :**

Les activités de recherche seront menées au sein de l'équipe de recherche CIDRE ; cette équipe est commune à CentraleSupélec, à l'INRIA, à l'Université de Rennes 1 et au CNRS. Elle est une des composantes de l'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires, UMR 6074). Sa recherche porte en particulier sur la détection d'intrusion et le respect de la vie privée. L'équipe souhaite renforcer ses compétences dans le domaine de la sécurité des systèmes embarqués et de l'Internet des objets (IoT – Internet of Things), à travers des activités de recherche de niveau international, mais toujours inscrites dans des préoccupations sociétales visant une valorisation industrielle au travers de partenariats bilatéraux et de projets coopératifs nationaux et internationaux.

**Profil du candidat :**

- Etre titulaire d'une thèse en informatique et une bonne connaissance en sécurité des systèmes d'information,
- Avoir l'ambition de développer des activités de recherche de haut niveau international,
- Avoir le goût de l'enseignement.

**Candidatures :**

Dossier au format pdf, comportant une lettre de motivation, un CV détaillé (expérience d'enseignement, recherche, mobilités, publications...), un projet d'intégration, une copie d'un document d'identité et tous document permettant d'attester de l'expérience devront être adressés par courriel uniquement aux deux contacts ci-dessous avant le 30 novembre 2018 :

Poste à pourvoir au printemps **2019**.

Elodie Ledoux, ressources humaines : [elodie.ledoux@centralesupelec.fr](mailto:elodie.ledoux@centralesupelec.fr)

Lorraine Maret, ressources humaines [lorraine.maret@centralesupelec.fr](mailto:lorraine.maret@centralesupelec.fr)

**Contacts scientifiques :**

Valérie Viet Triem Tong, responsable de l'équipe CIDRE : [valerie.viettrientong@centralesupelec.fr](mailto:valerie.viettrientong@centralesupelec.fr)

Christophe Bidan, directeur du campus de Rennes de CentraleSupélec : [christophe.bidan@centralesupelec.fr](mailto:christophe.bidan@centralesupelec.fr)



**INRIA Teaching and Research Chair  
in cyber-security  
Rennes campus of CentraleSupélec**

**Position:** Assistant professor under a public-law fixed-term contract for a period of 5 years, CIDRE research team of CentraleSupélec, Inria, University of Rennes 1 and CNRS.

**Job profile:**

As part of an INRIA Teaching and Research Chair, CentraleSupélec offers an assistant professor position, under a public law fixed-term contracts for 5 years. The position is located on the Rennes campus of CentraleSupélec.

**Keywords:**

security of embedded systems, security of the Internet of Things (IoT)

**Teaching activities:**

Teaching activities will be carried out over a wide spectrum of courses taught to CentraleSupélec students from the first and second years of the CentraleSupélec Engineering program as well as the master's programs. The subjects taught include computer and cyber-security skills. Part of these activities can be provided in French.

**Research:**

Research activities will be conducted within the CIDRE research team; this team is common to CentraleSupélec, Inria, University of Rennes 1 and CNRS. It is one of the components of IRISA (Institute of Research in Computer Science and Random Systems, UMR 6074). Its research focuses on intrusion detection and privacy. The goal of this chair is to strengthen the skills in the field of security of embedded systems and of the Internet of Things (IoT), through research activities of international level, but still part of societal concerns for industrial valorization through bilateral partnerships and national and international cooperative projects.

**Applicant:**

- Doctor in computer science, with knowledge in cyber-security,
- Have the ambition to develop high-level international research activities,
- Have a taste for teaching.

**Application:**

Dossier in pdf format, including a letter of motivation, a detailed CV (teaching experiences, research activities, mobility, publications ...), an integration project, a copy of an identity document and all documents to certify experience should be sent by e-mail only to the two following contacts:

*Deadline for application:* 30 November 2018 at the latest.

*Position to be filled:* spring in 2019

Elodie Ledoux, human resources : [elodie.ledoux@centralesupelec.fr](mailto:elodie.ledoux@centralesupelec.fr)

Lorraine Maret, human resources : [lorraine.maret@centralesupelec.fr](mailto:lorraine.maret@centralesupelec.fr)

**Scientific contacts:**

Valérie Viet Triem Tong, leader of the CIDRE research team:  
[valerie.viettrientong@centralesupelec.fr](mailto:valerie.viettrientong@centralesupelec.fr)

Christophe Bidan, director of the Rennes campus of CentraleSupélec :  
[christophe.bidan@centralesupelec.fr](mailto:christophe.bidan@centralesupelec.fr)