

## DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

**Date de mise à jour :** Février 2018

**Intitulé du poste :** Maître de conférences en Informatique (F/H)

**Localisation :** Evry (prévoir des déplacements ponctuels à Palaiseau à l'horizon 2019-2020)

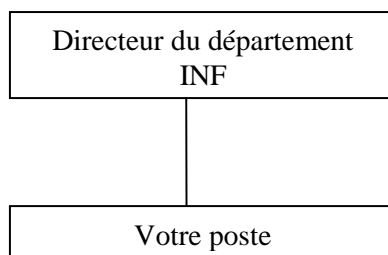
**Entité/service :** TELECOM SudParis – Département Informatique (INF)

**Poste du supérieur hiérarchique :** Directeur du département INF

**Catégories ou métiers des agents pouvant postuler :** II-C

**Remplacement**

**ENVIRONNEMENT DU POSTE :** schéma simplifié de l'organigramme avec positionnement du poste par rapport au niveau N+1, et le cas échéant N-1



### MISSIONS :

- Conçoit et met en œuvre des enseignements en informatique de TELECOM SudParis dans le cadre des différentes formations de l'École (formation initiale d'ingénieurs sous statut étudiant ou par apprentissage, MSc ou mastères spécialisés), de la formation continue de l'Institut Mines-Télécom ainsi que des formations co-accréditées de l'ensemble universitaire Paris-Saclay
- Conduit des activités de recherche et d'innovation dans le domaine informatique
- Développe des relations contractuelles, des partenariats et des collaborations académiques et industrielles dans son domaine
- Contribue à la dissémination de la recherche et au rayonnement de l'École, de l'Institut Mines-Télécom et de l'ensemble universitaire Paris-Saclay

## **ACTIVITES :**

### **Activités d'enseignement :**

- Concevoir et assurer des enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) dans le domaine informatique
- Participer à l'innovation pédagogique à l'aide des technologies du numérique
- Mettre en place et coordonner les équipes pédagogiques des enseignements
- Participer à l'encadrement des étudiants: projets étudiants, stages, soutenances, etc
- Participer aux jurys d'entretien de sélection de candidats (cycle d'ingénieurs, masters, etc)

### **Activités de recherche :**

- Mener des recherches amonts et appliquées dans le domaine des systèmes répartis (Internet des objets, Informatique en nuage, Informatique mobile et ubiquitaire)
- Assurer l'encadrement de thèses, de stages de Master 2 et de projets d'étudiants
- Mettre en place et participer à des projets impliquant des partenaires des mondes académiques ou industriels, en particulier dans le cadre de contrats nationaux ou européens avec l'Institut Mines-Télécom
- Développer des relations avec l'industrie et établir des collaborations contractuelles
- S'intéresser à l'application de ses recherches dans les défis sociétaux tels que la santé, la maison intelligente, la ville intelligente, et l'industrie du futur

## **FORMATION ET COMPETENCES :**

### **Niveau de formation et expérience requis :**

- Doctorat
- Très bonne expérience en enseignement et recherche
- Bonne expérience dans le montage et la réalisation de contrats européens ou nationaux
- Très bonne productivité en publications (permettant une intégration dans l'équipe ACMES du laboratoire UMR CNRS SAMOVAR)
- Maîtrise de l'anglais et du français (oral et écrit)
- Expérience professionnelle internationale (emploi, doctorat, post-doc ou séjour long) souhaitable
- Qualification par la CNU en 27<sup>ème</sup> section souhaitée

### **Compétences et connaissances indispensables :**

Les compétences recherchées concernent au moins une partie des thèmes suivants :

- Internet des objets, Informatique en nuage, Informatique mobile et ubiquitaire
- Systèmes répartis, architecture orientées services et middleware
- Génie logiciel et ingénierie dirigée par les modèles
- Gestion des Processus Métiers

### **Capacités et aptitudes :**

- Capacité d'organisation et d'animation
- Capacité à travailler en équipe, aptitude au dialogue
- Qualités relationnelles et pédagogiques
- Aptitude à la synthèse et à la rédaction