
Poste d'Enseignant-chercheur niveau Professeur / Maître de Conférence (F/H)

(Ref: CS_RK_Faculty_260422)

Domaines de Recherche : Théorie des communications et de l'information, Techniques IA appliqués aux systèmes de communication, Réseaux 6G, Systèmes autonomes et distribués 6G, Informatique quantique appliquée aux systèmes de communication, Mobilité autonome 6G.

Département : Systèmes de Communication (ComSys)

Date Publication : 26 Avril 2022

Démarrage : Dès que possible

Type Contrat : CDI – TEMPS PLEIN

Description : Le département « Systèmes de communication » d'EURECOM (Sophia Antipolis-BIOT - Alpes-Maritimes – FRANCE), lance un appel à candidatures pour **3 postes** au niveau Professeur ou Maître de Conférence, titulaires et à temps plein. Les candidats juniors et aussi plus expérimentés sont encouragés à postuler. Afin de compléter nos activités actuelles, nous recherchons des candidats poursuivant déjà des recherches dans tous les domaines des systèmes de communication avancés et des réseaux du futur, incluant à la fois des profils en génie électrique et en informatique.

Les candidats doivent publier leurs recherches dans les meilleures conférences et revues de l'IEEE et/ou de l'ACM. Les candidats contribueront et bénéficieront de la forte présence du département dans les projets collaboratifs (Horizon Europe, ANR) et de ses projets avec les principaux laboratoires R&D industriels internationaux. Les candidats sélectionnés contribueront également au programme d'enseignement de niveau master d'EURECOM. Nous accueillons des candidats exceptionnels ayant fait leurs preuves en matière de recherche et d'enseignement dans certains des domaines suivants :

- Théorie de l'information et des communications.
- Approches IA appliquées aux systèmes de communication.
- Informatique de prochaine génération (informatique quantique) en systèmes de communication.
- Réseaux et systèmes autonomes.
- Informatique distribuée et mise en réseau.
- Protocoles des réseaux cellulaires 3GPP (RAN et Core).
- Systèmes de transports intelligents (ITS).
- Modélisation et simulation des transports (véhicules, drones),
- Communications et réseaux véhiculaires,
- Systèmes Mobiles cyber-physiques,
- Systèmes de positionnement et de navigation.
- Systèmes robotiques (véhicules autonomes/drones connectés),
- Communications radio et optique sans fil THz.

Profil : Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat en informatique, en mathématiques appliquées, en télécommunications ou en génie électrique et avoir déjà publié des résultats de recherche de pointe au niveau international. Une expérience passée dans le travail et la construction de projets collaboratifs est un avantage certain.

Postuler : Les candidats qualifiés doivent envoyer un dossier de candidature comprenant un curriculum vitae, une lettre de motivation comprenant une liste de publications mettant l'accent sur les trois publications les plus importantes, une déclaration des activités de recherche et d'enseignement proposées, ainsi que les noms et adresses de trois références, par e-mail sous la référence : **CS_RK_Faculty_260422** à secretariat@eurecom.fr. La présélection commencera immédiatement et se poursuivra jusqu'à ce que les postes soient pourvus. Pour plus d'informations, veuillez contacter le Pr Raymond Knopp (knopp@eurecom.fr).



Qui sommes-nous ?

EURECOM est une grande école d'ingénieurs et un laboratoire de recherche de premier plan dédié au domaine des technologies du numérique, situé dans le premier parc de haute technologie d'Europe, Sophia-Antipolis, au cœur de l'une des attractions mondiales, la Côte d'Azur.

Nos trois départements d'enseignement et de recherche sont : Systèmes de Communication, Data Science et Sécurité Numérique.

EURECOM est un GIE regroupant de prestigieuses universités Européennes et des industriels de premier plan.

Le département des Systèmes de communication est connu pour ses contributions à la théorie et à la pratique, avec la participation d'un grand nombre de projets européens, dont plusieurs projets ERC et ITN Marie Curie. Ce département d'EURECOM est également le créateur et le leader de la plate-forme expérimentale radio 5G open source pionnière au monde, OpenAirInterface (OAI).

Nous accueillons plus de 300 étudiants internationaux.

Avantages :

- Environnement international et multiculturel – Recherche scientifique d'excellence
- Technologies avancées – Contexte stimulant et générateur de progression
- Salaire attractif - Épargne salariale
- Accord d'Intéressement
- Mutuelle d'entreprise avec des hauts niveaux de garanties et une prise en charge employeur 60%
- Prime annuelle de performance
- Titre-restaurant avec prise en charge employeur 60%
- Retraite par capitalisation financement 100% employeur

P *Please consider your environmental responsibility before printing this document*