
Poste de Doctorant (H/F) Offre de thèse
Références : CS/FS/26102022

Thème de recherche	Technologies avancées des futurs réseaux sans fil
Département	Systèmes de Communication
Date de publication	26/10/2022
Date d'embauche	Poste à pouvoir de suite (trimestre en cours)
Durée du contrat	Durée de la thèse

Description

Le candidat sélectionné mènera des recherches fondamentales dans le vaste domaine des technologies avancées des futurs réseaux sans fil au sein du département Systèmes de Communication d'EURECOM.

Les sujets incluent, mais ne sont pas limités à :

- Limites fondamentales des systèmes de contrôle en réseau
- Systèmes multi-agents
- Théorie des jeux pour les réseaux contrôlés
- Capacité des canaux de rétroaction

Qualifications

- Diplôme de MSc complété ou en voie de l'être
- Très forte culture mathématique
- Connaissances probantes sur au moins un des domaines suivants : théorie de l'information, mathématiques computationnelles, contrôle optimal, théorie de la décision de Markov et apprentissage par renforcement seront grandement appréciées.
- Excellentes capacités de communication et aptitude à travailler en groupe.

Comment postuler ?

Veillez contacter le professeur Fotios Stavrou (fotios.stavrou@eurecom.fr), en joignant :

- un curriculum vitae détaillé,
- une liste d'au moins deux personnes de référence et une lettre de motivation d'une page.
- un exposé de recherche d'une page qui vous présente, par exemple, vos intérêts, vos réalisations et les raisons pour lesquelles vous pensez que vous pourriez être un bon candidat pour le poste.

Les candidats intéressés sont priés d'indiquer "PhD Position" (poste de docteur) dans l'objet de l'e-mail.

Date limite de dépôt des candidatures : 1er décembre 2022.

Après la date limite, une liste restreinte de candidats potentiels sera établie et des entretiens auront lieu peu après.



A propos d'EURECOM

EURECOM est une grande école d'ingénieur et un centre de recherche en sciences du numérique situé au cœur du campus SophiaTech, dans la technopole internationale de Sophia Antipolis. EURECOM fait partie des meilleures universités dans le "QS World University Rankings® 2019", considérée comme une des plus fortes en informatique et systèmes d'information, au 551ème rang mondial sur 600. Organisé en Groupement d'Intérêt Economique (GIE), EURECOM regroupe dans son consortium des universités prestigieuses telles que les écoles du groupe Institut Mines Télécom (Télécom Paris, IMT Atlantique, Télécom SudParis...), Aalto University (Helsinki), Politecnico di Torino, Technische Universität München (TUM), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Chalmers University of Technology (Sweden), Czech Technical University in Prague (CTU), ITMO University (St Petersburg), l'Université de Liège (ULiège) et l'EDHEC Business School, ainsi que des membres industriels tels que BMW Group, IABG, Orange, SAP, NortonLifeLock (anciennement Symantec) et la Principauté de Monaco en tant que membre institutionnel.

L'activité de recherche d'EURECOM est organisée autour de trois thèmes principaux: Sécurité Numérique, Sciences des données et Systèmes de Communication. EURECOM est particulièrement actif en recherche et forme un grand nombre de doctorants. Sa recherche contractuelle à laquelle participe activement ses membres industriels, est largement reconnue en Europe et contribue largement à son budget. L'intensité des liens avec l'industrie a permis à EURECOM conjointement avec l'IMT, d'obtenir le label Carnot, label accordé aux organismes de recherche qui mettent la recherche partenariale au cœur de leur stratégie.

Avantages sociaux

- Salaire attractif
- Politique de participation des employés aux bénéfices (intéressement)
- Couverture santé de l'entreprise (mutuelle) avec des niveaux de garanties élevés pour toute la famille (participation de l'employeur de 60%)
- Prime de performance annuelle (part variable)
- Tickets restaurant (participation de l'employeur de 60%)
- Régime privé de retraite (participation de l'employeur de 100%)
- Situation géographique (Campus Sophia Antipolis (BIOT-Côte d'Azur)
- Environnement international et multiculturel

Avantages de carrière

- Opportunité de recherche innovante
- Opportunité de collaboration avec un leader industriel mondial des technologies de communication

Informations importantes

* EURECOM mène une politique dynamique en matière d'inclusion et de qualité de vie au travail. EURECOM s'engage à la diversité et accorde une considération égale à toutes les candidatures, sans discrimination.

* Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap. EURECOM dispose d'un référent handicap pour accompagner, conseiller, organiser les aménagements éventuels et prendre des engagements positifs en faveur d'une intégration personnalisée.

* EURECOM, dans le cadre de son plan d'égalité hommes-femmes, encourage les candidatures masculines aux postes administratifs, traditionnellement occupés par les femmes, et les candidatures féminines pour les postes de recherche, traditionnellement occupés par les hommes.

* EURECOM mène des actions positives dans le cadre de sa politique RSE. Un référent RSE oriente la politique d'EURECOM en matière de RSE et de transition énergétique (bornes de recharge électrique, panneaux solaires, tri des déchets, etc.)

L'anglais est la langue officielle et unique.