
Thème de recherche

Communications sémantiques orientées vers les objectifs pour les futurs réseaux sans fil

Poste (H/F)

Doctorant

Référence de l'offre

CS/FS/6G-GOALS /PhD/112023

Département de Recherche

Systèmes de Communication (CS)

Date de publication

20/11/2023

Date d'embauche

Poste à pourvoir de suite

Durée du contrat

Durée de la thèse

Description

Le candidat sélectionné mènera des recherches fondamentales dans le vaste domaine des communications sémantiques orientées vers les objectifs pour les futurs réseaux sans fil. Le poste est financé par un prestigieux projet européen (EU SNS). Les sujets abordés comprennent, sans s'y limiter, les éléments suivants :

- Théories de l'information et de la communication
- Théorie des jeux
- Théorie du transport optimal
- Apprentissage automatique
- Systèmes de contrôle en réseau

Prérequis

- Diplôme de MSc obtenu ou en cours d'obtention
- Très bonnes connaissances en mathématiques et compétences analytiques
- Des connaissances prouvées dans au moins un des domaines suivants : théories de l'information et de la communication, théorie de l'optimisation, théorie des jeux, transport optimal et apprentissage automatique seront grandement appréciées
- Excellentes aptitudes à la communication et capacité à travailler en groupe.

Dossier de candidature

Les candidatures doivent être accompagnées de :

- un curriculum vitae détaillé,
- une liste d'au moins deux personnes de référence
- une déclaration de recherche d'une page expliquant vos intérêts, vos réalisations et les raisons pour lesquelles vous pensez être un bon candidat pour ce poste.

Le tout est à adresser au Professeur Fotios STAVROU (fotios.stavrou@eurecom.fr) et au Professeur Marios KOUNTOURIS (marios.kountouris@eurecom.fr) ainsi qu'à secretariat@eurecom.fr sous la référence : **CS/FS/6G-GOALS /PhD/112023**

Date limite de dépôt des candidatures : Jusqu'à ce que le poste soit pourvu.



A propos d'EURECOM

EURECOM est une grande école d'ingénieurs et un centre de recherche en sciences du numérique fondé en 1991 sous la forme d'un GIE, dans la technopole internationale de Sophia Antipolis. L'Institut Mines-Télécom est membre fondateur du GIE. Les activités d'enseignement et de recherche sont organisées autour de 3 thématiques porteuses : sécurité numérique, systèmes de communication et Data Science.

L'institution accueille 150 salariés, chercheurs et administratifs et 400 étudiants internationaux dans ses locaux situés sur le Campus Sophia Tech, le plus grand campus en sciences et technologies de l'information des Alpes Maritimes. EURECOM bénéficie d'un environnement géographique privilégié sur la Côte d'Azur, entre mer et montagne, au cœur d'un écosystème dynamique et pluridisciplinaire qui encourage l'innovation scientifique et technologique de haut niveau.

Avantages sociaux

- Salaire attractif - Épargne salariale
- Retraite par capitalisation (100% employeur)
- Accord d'Intéressement
- Mutuelle d'entreprise (contrat familial - hauts niveaux de garanties - 60% employeur)
- Titres-restaurant : valeur 10,50 euros (60% employeur)

EURECOM mène une politique dynamique en termes d'inclusion et de qualité de vie au travail. Nous nous engageons pour la diversité et accordons la même considération à toutes les candidatures, sans discrimination. Nous recherchons avant tout la compétence et l'esprit d'équipe.

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

EURECOM, dans le cadre de son plan d'égalité femmes/hommes, encourage les candidatures masculines pour les postes administratifs, traditionnellement occupés par des femmes, et les candidatures féminines dans les postes en informatique et recherche, traditionnellement occupés par des hommes.

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