
Poste de Maitre de conférence (H/F)
(référence de l'offre: DS_PM_PROF_ML_102018)

Thème de recherche Apprentissage automatique

Département Data Science

Date de l'offre 3 octobre 2018

Date d'embauche Poste à pourvoir de suite (trimestre en cours)

Durée Contrat à Durée Indéterminée à temps plein

Description Le département Data Science d'EURECOM invite les candidatures à un poste permanent au niveau de Maitre de conférence dans le domaine de l'apprentissage automatique. EURECOM héberge un groupe de recherche universitaire bien établi dans le domaine de la science des données en Europe, comme en témoigne, par exemple, la récente nomination d'une chaire AXA pour la recherche en statistique numérique et la remise de prix tels que le «H2020 European Stars Prize» pour nos recherches sur les systèmes distribués à grande échelle et le Big Data.

L'activité des professeurs du département couvre des domaines clés, tels que: statistiques numérique, théorie et pratique de l'apprentissage automatique et approfondi, économie des données, algorithmes et systèmes parallèles et distribués, traitement du langage naturel et extraction de l'information, base de connaissances développement et technologies du web sémantique. Des informations complémentaires sur le département Data Science sont disponibles sur <http://www.eurecom.fr/ds/>

Le (la) candidat(e) devra unir ses forces à celles du département en intégrant, complétant et élargissant les activités de recherche existantes avec des approches originales dans un ou plusieurs des domaines suivants:

- Apprentissage automatique probabiliste et statistiques numérique
- Raisonnement probabiliste et apprentissage par renforcement
- Théorie de l'apprentissage statistique
-

Le (la) candidat(e) devra effectuer des recherches fondamentales et développer de nouveaux cours dans les domaines susmentionnés.

Tout en dirigeant activement la recherche avec son équipe, le (la) candidat(e) devra également accroître les ressources du département en attirant des financements supplémentaires. Outre l'excellence dans la recherche académique, il / elle devra s'attaquer aux problèmes réels d'apprentissage automatique soulevés par les applications industrielles, par exemple ceux fournis par les partenaires industriels d'EURECOM.

NOTE: la langue de travail à EURECOM est l'anglais, les cours sont dispensés en anglais et toutes les communications avec l'administration sont en anglais et en français.



Pré requis	Les candidats doivent être titulaire un doctorat en informatique, en statistique, en ingénierie, en mathématiques ou dans une discipline apparentée et posséder une expérience significative de recherche postdoctorale dans un ou plusieurs des domaines ci-dessus, ainsi qu'un solide dossier de publication (par exemple, NIPS, ICML, AISTATS, UAI, JMLR, IEEE-TPAMI)
Dossier de candidature	Le dossier de candidature doit impérativement comprendre: <ul style="list-style-type: none">- Lettre de motivation- Curriculum Vitae- Lettre présentant les perspectives de recherches et d'enseignement- Noms et adresses de 4 références <p>Le tout est à adresser à recruitment-mdc-ds@eurecom.fr sous la référence DS_PM_PROF_ML_102018</p>
Adresse postale	CS 50193 - 06904 Sophia Antipolis, France
Contact	recruitment-mdc-ds@eurecom.fr
Fax	+33 4 93 00 82 00

EURECOM est une grande école d'ingénieurs et un centre de recherche en sciences du numérique situé au cœur du campus SophiaTech, dans la technopole internationale de Sophia Antipolis. Organisé en Groupement d'Intérêt économique, EURECOM regroupe dans son consortium des universités prestigieuses: Télécom ParisTech, Aalto University (Helsinki), Politecnico di Torino, Technische Universität München (TUM), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Chalmers University (Suède) et Czech Technical University in Prague (CTU), ainsi que la Principauté de Monaco en tant que membre institutionnel. L'Institut Mines-Télécom est membre fondateur d'EURECOM.

EURECOM bénéficie d'une forte interaction avec le monde industriel notamment au travers de sa structure de GIE qui regroupe des entreprises internationales comme : Orange, BMW Group Research & Technology, Symantec, Monaco Telecom, SAP, IABG.

L'activité de recherche d'EURECOM est organisée autour de trois thèmes principaux : Sécurité Numérique, Data Science, Systèmes de Communication. Elle contribue pour une large part à son budget. EURECOM est particulièrement actif en recherche dans ses domaines d'excellence et forme un grand nombre de doctorants. Sa recherche contractuelle, à laquelle participe activement ses membres industriels, est largement reconnue en Europe et contribue pour une large part à son budget.

L'intensité des liens avec l'industrie et la structure de cette relation a permis à EURECOM, en association avec l'Institut Mines Télécom, d'obtenir dès 2006, le label Carnot, label accordé aux organismes de recherche qui mettent au cœur de leur stratégie la recherche partenariale.

EURECOM, dans le cadre de son plan d'égalité hommes/femmes et de ses actions positives en faveur de la mixité des emplois, encourage particulièrement les candidatures féminines pour les postes d'ingénieurs et de chercheurs.