
| | |
|---------------------------------|---|
| Thème de recherche | Apprentissage automatique |
| Poste (H/F) | Maître de Conférence - Classe 1 ou Professeur Associé |
| Référence de l'offre | DS/PM/PROF/112023 |
| Département de Recherche | Data Science |
| Date de publication | 15/11/2023 |
| Date d'embauche | Poste à pourvoir de suite |
| Durée du contrat | Contrat CDI à temps plein |

Description

Créé en 2016, le département Data Science rassemble 7 professeurs et plus de 20 chercheurs et ingénieurs, dont l'expertise couvre un large éventail de sujets, notamment : Machine Learning, Inférence Bayésienne et Apprentissage Statistique, Simulation informatique, Gestion des connaissances et de l'information, Systèmes de bases de données, Nouveaux hardware pour le stockage à long terme (comme l'ADN synthétique) et l'intelligence artificielle pour la santé. Grâce à des recherches contractuelles avec l'industrie et à des projets financés par des fonds publics, nos domaines d'application couvrent un large spectre, allant des TIC aux industries de l'automobile, de la création et de la préservation numérique, en passant par la bio-informatique, les sciences de la vie et de l'environnement et la vérification des faits, pour ne citer que quelque exemple.

Nous recherchons un Maître de Conférence - Classe 1 ou Professeur Associé, (postes permanents), dans le domaine de l'apprentissage automatique. Notre objectif est de renforcer nos contributions à l'étude, à l'analyse et à la définition de **nouvelles approches théoriques et méthodologiques** de la modélisation statistique et de l'apprentissage à partir des données. Un profil mettant l'accent sur un domaine d'application lié à l'apprentissage automatique sera également considéré.

Profil recherché

Le nouveau professeur devra contribuer à l'enseignement de cours (éventuellement nouveaux) pour les programmes d'études EURECOM et mener des recherches dans (mais sans s'y limiter) des domaines tels que :

- Théorie de l'apprentissage statistique
- Apprentissage profond, modélisation et inférence Bayésienne
- Modélisation générative
- Systèmes dynamiques, Robotique
- Traitement du langage naturel, grands modèles de langage
- Vision par ordinateur
- Intelligence artificielle

EURECOM offre des conditions salariales compétitives et dépendantes de l'expérience. Le candidat devra développer son activité (en harmonie et en collaboration avec des collègues au sein du département, ainsi qu'entre départements) grâce à de nouveaux financements provenant de subventions nationales, européennes ou internationales, ou grâce à des collaborations de recherche avec l'industrie.

Les candidats doivent avoir un doctorat en informatique, en génie électrique, en mathématiques appliquées, en statistiques ou en physique et expérience avérée en recherche dans un ou plusieurs des domaines décrits ci-dessus. Le candidat doit avoir de solides publications dans des conférences et des revues de premier plan. Le candidat doit avoir une expérience préalable dans le travail sur des projets de recherche, que ce soit dans l'industrie ou dans le milieu universitaire, et dans la préparation de propositions de subvention.



Candidature

Les candidats doivent envoyer un curriculum vitae comprenant une liste de publications mettant l'accent sur les cinq publications les plus importantes, un énoncé des recherches proposées, un énoncé des activités d'enseignement et les noms et adresses de trois à six références.

Le dossier complet est à adresser par email à Pietro.Michiardi@eurecom.fr et Secretariat@eurecom.fr sous la référence (dans l'objet de l'email) : **DS/PM/PROF/112023**

Le poste est ouvert jusqu'à ce qu'il soit pourvu. Les candidatures seront traitées sur une base continue.

Date limite de candidature : Fin Mars 2024.

Les dossiers seront examinés et une sélection de candidat(e)s sera faite. Les détails pour le déroulement des entretiens seront communiqués aux candidat(e)s sélectionné(e)s.

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...).