

Thème de recherche	Recherche, analyse, exploitation et/ou remédiation des vulnérabilités
Poste (H/F)	Maître de Conférences
Référence de l'offre	SN/AF/MDCREV/072024
Département de Recherche	Sécurité Numérique (SN)
Date de publication	03/07/2024
Date d'embauche	Poste à pourvoir de suite
Durée du contrat	Contrat à Durée Indéterminée

Contexte du poste

EURECOM est une Grande école d'ingénieurs et Centre de recherche en sciences du numérique. Au cœur de la technopole internationale de Sophia Antipolis, sur un site dédié à l'enseignement, la recherche et l'innovation numérique. EURECOM possède l'une des équipes de recherche académique les plus renommées au niveau international dans les domaines de la sécurité numérique.

Nous recherchons un(e) **Maître de Conférences – Classe 2** (poste permanent), dans le domaine de la sécurité numérique.

Créé il y a plus de 20 ans, le département Sécurité Numérique regroupe 11 enseignants-chercheurs et plus de 40 chercheurs et ingénieurs, dont l'expertise couvre un large éventail de domaines liés à la sécurité tels que : la sécurité des systèmes, la sécurité matérielle/mobile/cloud, la criminalistique, la cryptographie théorique et appliquée, la sécurité des données massives, la vie privée et les données biométriques. Le nouveau Maître de Conférences aura pour mission d'unir ses forces à celles du département en complétant les activités de recherche existantes.

Profil recherché

Le nouveau Maître de Conférences (H/F) devra mener des recherches et développer de nouveaux cours dans le domaine de la recherche, analyse, de l'exploitation et/ou de la remédiation des vulnérabilités, en particulier dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Fuzzing et exécution symbolique
- Logiciel (e.g, applications, systèmes d'exploitation, et noyau)
- IoT et embarquée
- Interface matériel/logiciel
- Systèmes et communications mobiles
- Sécurité Web
- Forensics (Criminalistique)

EURECOM a des conditions salariales compétitives et dépendant de l'expérience. Le (la) candidat(e) bénéficiera de financements existants significatifs pour développer sa propre équipe de recherche. Il (elle) sera également appelé(e) à développer son activité par de nouveaux financements par le biais de nouveaux projets de recherche nationaux, européens ou autres subventions internationales, ou par le biais de collaborations de recherche avec des partenaires industriels.

La recherche appliquée faisant partie de l'ADN d'EURECOM, nous attendons du nouveau Maître de Conférences, outre l'excellence dans la recherche académique, le désir de s'attaquer à des problèmes de sécurité des systèmes.

Prérequis

Les candidat(e)s doivent avoir un doctorat en informatique ou en génie électrique et une expérience avérée de la recherche dans un ou plusieurs de ces domaines (post doc un plus mais pas indispensable). Le (la) candidat(e) doit idéalement avoir une expérience passée dans le développement et le travail sur des propositions de projets de recherche, que ce soit dans le domaine industriel ou bien le monde académique.



Dossier de candidature

Les candidats doivent envoyer un curriculum vitae comprenant une liste de publications mettant l'accent sur les trois publications les plus importantes, un document faisant état des activités de recherche et d'enseignement proposées, et les noms et adresses de quatre références.

Le dossier complet est à adresser à secretariat@eurecom.fr sous la référence **SN/AF/MDCREV/072024**

Pour toute question sur le poste contactez aurelien.francillon@eurecom.fr

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

- Environnement international et multiculturel
- Salaire attractif - Épargne salariale
- Retraite par capitalisation (100% employeur)
- Accord d'Intéressement
- Mutuelle d'entreprise (contrat familial - hauts niveaux de garanties) - 60% employeur
- Prime annuelle de performance
- Titres-restaurant (60% employeur)
- Situation géographique (Campus Sophia Antipolis, BIOT-Côte d'Azur)

EURECOM fait partie des meilleures écoles d'ingénieurs européennes en sciences des technologies numériques. Elle est située au cœur de la Côte d'Azur, au sein de la Silicon Valley européenne (Tech Park Sophia-Antipolis). Les équipes de recherche d'EURECOM évoluent dans un environnement international et multiculturel.

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 la mixité dans ses équipes. Notre plan d'action en faveur de cette mixité prévoit que nous encourageons les candidatures masculines pour les postes administratifs, postes traditionnellement occupés par des femmes, et les candidatures féminines dans les postes en informatique et recherche, postes 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...).

Site web EURECOM : <https://www.eurecom.fr/fr/eurecom/presentation>

EURECOM en VIDEO : <https://www.youtube.com/watch?v=u1IFcgNijnM>

Expériences collaborateurs :

<https://www.youtube.com/watch?v=glTWTVRqLpc>

<https://www.youtube.com/watch?v=BHv9zlduzuQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=hvbzzCBups8>