



Poste de Maître de Conférence (H/F)
Références: SN_MD_Faculty_secu_082020

Thème de recherche	Sécurité Numérique
Département	Sécurité Numérique
Date de Publication	18 Août 2020
Date d'embauche	dès que possible
Durée du contrat	Contrat à temps plein à durée indéterminée

Description

Le département Sécurité Numérique d'EURECOM recrute un(e) enseignant-chercheur au niveau Maître de Conférence sur le thème de la sécurité du système et du logiciel.

EURECOM possède depuis plus de 20 ans une activité très reconnue en Europe dans la recherche en sécurité et protection de la vie privée. Le département est composé de neuf professeurs et maîtres de conférence, pour un total de 45 chercheurs, ingénieurs et doctorants, dont l'expertise couvre un grand nombre de domaines de la sécurité tels que la sécurité système/du matériel/mobile/du cloud/du logiciel, cryptographie appliquée, la biométrie, la détection d'intrusions, la protection de la vie privée.

Nous désirons engager une personne qui puisse enrichir et compléter ces activités de recherche, de préférence avec une expertise dans un ou plusieurs des domaines suivants:

- *Sécurité Android et des mobiles, sécurité des systèmes d'exploitation, sécurité réseau, sécurité des systèmes embarqués, sécurité web, sécurité 5G, analyse de logiciels et de binaires, sécurité du matériel.*

Le (La) candidat(e) sélectionné(e) mènera ses recherches et mettra en place un nouveau cours de niveau de master et de doctorat dans les domaines mentionnés. Il (Elle) développera sa propre équipe de recherche en obtenant des financements par le biais de projets collaboratifs nationaux, européens ou de tout autre financement académique ou industriel.

La recherche appliquée faisant partie de l'ADN d'EURECOM, il est attendu du nouveau membre, en plus de son excellence académique, une appétence particulière pour s'attaquer à des problèmes réels de sécurité et/ou de vie privée. Pour cette raison, une expérience industrielle préalable sera considérée comme un avantage.

Prérequis

Le (la) candidat(e) doit être titulaire d'un doctorat en informatique, en génie électrique ou en électronique et pouvoir justifier d'une expérience significative dans le montage et la réalisation de projets de recherche, que ce soit dans le monde académique ou industriel.

Dossier de candidature

Envoyer par courrier électronique, une lettre de motivation avec un CV détaillé, la liste des publications, en précisant les trois publications les plus importantes, un document présentant les perspectives de recherche et d'enseignement du (de la) candidat(e) et les noms et adresses de trois références avec la référence **SN_MD_Faculty_secu_082020** à recruitment-mdcsec@eurecom.fr



Dates importantes

L'examen de chaque candidature se fera dès son arrivée.

La date limite de réception des candidatures est fixée au 1er octobre 2020, 8.00am UTC.

Les entretiens auront lieu dans la seconde quinzaine du mois d'octobre.

La date d'entrée en fonction est flexible, mais visons une intégration au plus tard début de l'année 2021.

A propos d'EURECOM

EURECOM est une grande école d'ingénieur et un centre de recherche en sciences du numérique situé au coeur 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), et Czech Technical University in Prague (CTU), ITMO University (St Petersburg), 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.