

## L'ESIEA recrute 3 enseignants-chercheurs en cybersécurité pour son campus de Laval

https://www.esiea.fr/

L'enseignement et la recherche en cybersécurité est une priorité de l'ESIEA depuis près de vingt ans, avec notamment la création du mastère spécialisé en «sécurité de l'information et des systèmes» en 2004 et la création du laboratoire «confiance numérique et sécurité» en 2007. L'ESIEA souhaite aujourd'hui franchir un second cap en intensifiant ses activités et prendre une position de leader en cybersécurité. L'École prévoit de recruter trois enseignants-chercheurs (profils « junior » et « senior ») en cybersécurité sur son campus de Laval durant l'année 2019-2020. Cette ambition sera accompagnée par le recrutement de doctorants et postdoctorants, ainsi que le lancement de nouveaux projets de recherche en synergie avec l'environnement scientifique et économique de l'ESIEA.

Fondée en 1958, l'ESIEA délivre une formation d'ingénieur dans les domaines des sciences et technologies du numérique reconnue par la CTI, en formation initiale ou par apprentissage. L'ESIEA fait partie des 56 établissements d'enseignement supérieur privés français reconnus à ce jour d'intérêt général par l'État. Elle est membre de la Conférence des Grandes Écoles. Depuis 1975, l'école est la propriété de l'Association des Anciens Elèves et Amis de l'ESIEA et est régie sous le statut d'association à but non lucratif (loi 1901).

**Profil:** Informatique (disciplines des sections CNU 27 ou 61), MC ou PR.

**Spécialité**: cybersécurité

**Prise de fonction :** entre 09/2019 et 09/2020 (candidatures au fil de l'eau)

**Contact**: Louis Jouanny, louis.jouanny@esiea.fr

## **Profil enseignement:**

Les enseignants-chercheurs recrutés interviendront dans la formation des élèves-ingénieurs, en cycle préparatoire ou en cycle ingénieur, ainsi que dans la formation continue, notamment dans les mastères spécialisés en cybersécurité. Les enseignants-chercheurs recrutés renforceront l'équipe déjà en place et couvriront les besoins en enseignement dans les diverses disciplines de la cybesécurité, comme la cryptographie et la cryptanalyse, la sécurité des réseaux, l'analyse de vulnérabilités, la programmation sécurisée, les tests d'intrusion, l'analyse de risque, la protection de la vie privée, l'analyse forensique, etc. Ils seront également amenés à faire évoluer les programmes en intégrant leurs spécialités dans le cursus des étudiants. L'enseignement sera en français et en anglais. La charge d'enseignement est modulable en fonction de l'activité de recherche.

## **Profil recherche:**

Les recherches des enseignants-chercheurs recrutés porteront sur l'un des domaines de la cybersécurité, que ce soit (liste non-exhaustive) la sécurité des systèmes, des logiciels ou des réseaux, la cryptographie, la protection de la vie privée, la sécurité des systèmes matériels, la sécurité et l'apprentissage automatique, la sécurité des systèmes embarqués et des communications sans contact, ou la sécurité des données multimédias. Ils ou elles mèneront des activités de recherche reconnues à un niveau international, en synergie avec la politique scientifique de l'École. Les candidats et candidates auront l'ambition d'occuper une position visible sur la scène nationale, à travers l'animation de la communauté scientifiques et la gestion de projets d'envergure. Les enseignants-chercheurs recrutés seront intégrés au laboratoire *Confiance numérique et sécurité* où ils ou elles développeront leurs thématiques de recherche dans un environnement privilégié, accompagnés de doctorants et postdoctorants. Les candidatures avec un profil « junior » aussi bien que les candidatures avec un profil « senior » avec HDR seront considérées.