Au 1er janvier 2023, un nouvel Établissement Public Expérimental (EPE) pluridisciplinaire a vu le jour : l'Université de Rennes. Ses six membres fondateurs – l'Université de Rennes 1, l'EHESP, l'ENSCR, l'ENS Rennes, l'INSA Rennes, Sciences Po Rennes – partagent une même ambition : relever avec et pour la jeunesse les grands défis sociétaux d'un monde en transition, en particulier dans les domaines de l'environnement, de la santé globale et du numérique.
https://www.univ-rennes.fr/
https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/qui-sommes-nous/

L'établissement s'engage ainsi à jouer un rôle majeur en matière de responsabilité sociale et transition écologique et environnementale, entendue comme la transformation de la société en mettant en œuvre les objectifs du développement durable.
https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/nos-valeurs-et-notre-environnement-de-travail/

L'Université de Rennes accueille plus de 37 200 étudiant.e.s et 4800 personnels, répartis sur 9 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 38 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

Fiche de poste détaillée

Emploi d'enseignant.e contractuel.le, en informatique

Composante :

Créée en 1986 pour répondre aux besoins croissants en formations d'ingénieur·e·s, l'École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de technologie (ENSSAT) a été implantée à Lannion dans un des principaux bassins télécoms français. Bénéficiant d'un environnement scientifique et technologique de très haut niveau, l'Enssat, est un pôle d'attractivité dans les secteurs du numérique et de la photonique.
L'Enssat est une école d'ingénieur interne de l'Université de Rennes affiliée à l'Institut Mines Télécom.
Elle forme des ingénieurs sous statut étudiant ou en alternance dans trois filières : informatique, photonique et systèmes numériques.
L'Enssat est également en pôle de recherche intégrant des laboratoires de recherche dans chacune de ses filières.

Contexte
Le projet CyberSkills4All est un projet portant sur le développement de parcours de formations en cybersécurité. Il réunit 10 partenaires à l'échelle de la région Bretagne. Le projet d'une durée de 5 ans vise à développer des ressources de formations, initiales, professionnelles et continues, en réponse aux besoins en compétences cyber des entreprises et des administrations.
Dans ce cadre l'ENSSAT s'est dotée d'un cyber Range sur lequel seront développés des scénarios de cyber sécurité.

Modalités d'exercice :

Entité d'affectation : ENSSAT, Lannion
Rémunération en fonction du diplôme détenu et de l'expérience professionnelle acquise.
La personne recrutée sera intégrée à une équipe de plusieurs personnes (chef de projet CyberSkills4All, enseignants et ingénieurs de l'ENSSAT, référents ENSSAT du projet CyberSkills4All, etc.).

La mission :

- La production de contenus pédagogiques, conception des dispositifs de formations, production de supports pédagogiques (ressources vidéo, parcours en ligne, supports écrits etc.) à différents niveaux d'expertise ;
- La formation de formateurs (pour des niveaux de sensibilisation) et le soutien à la formation à l'ENSSAT pour le niveau ingénieur ;
- Des missions complémentaires en fonction du candidat : par exemple, du développement informatique en lien avec le système d'information de l'École.

La répartition des missions décrites ci-dessous est donnée à titre d'exemple.

Principales activités du poste :

Création de ressources pédagogiques
Évalué à 3 jours sur 5
L'enseignant aura pour mission de développer des séquences pédagogiques dans le domaine de la cybersécurité en lien avec les différentes filières pédagogiques de l'ENSSAT (Informatique, Photonique, Systèmes numériques).
Les modalités des séquences seront définies en concertation avec l'équipe enseignante du Pôle Informatique et intégreront des développements de scénarios pour le cyber range.

Ces séquences, de niveau variable, auront vocation à être déployées :

- Dans les formations d'ingénieurs de l'École (existantes et à créer) pour renforcer la thématique cybersécurité dans les 3 filières de l'École en soutien à l'équipe pédagogique existante ;
- Dans des formations non scientifiques hors ENSSAT (définies dans le cadre du projet) nécessitant une acculturation à la cybersécurité.

Les séquences pédagogiques déployées se déclineront sous la forme de blocs de 12 à 60 heures en fonction des publics à former.

Enseignement
Évalué à 1 jour sur 5
Pour les formations qui auront vocation à être déployées en dehors de l'École l'enseignant devra former des formateurs (enseignants et enseignants-chercheurs) qui pourront s'approprier les blocs développés au bénéfice de leurs filières de formations.
Dans la mesure du possible il pourra tester les dispositifs spécialisés en cybersécurité qu'il aura créés au bénéfice des formations de l'École.
Il pourra également intervenir sur des enseignements existants en soutien aux enseignants de L'ENSSAT en fonction de son expertise.

Administration et support
Évalué à 1 jour sur 5
Dans le cadre du SI de l'Enssat, l'enseignant assurera des missions de développement d'applications web et d'applications de gestion de processus métier et de gestion de la base de données.

Le profil recherché :
Poste proposé en Contrat à Durée Déterminée de trois ans.

Emploi à pourvoir au plus tôt
Date limite de candidature : 31/05/2024
Contact : Marie-Catherine MOUCHOT, directrice de l'ENSSAT

Domaine d'activité : Enseignement public

Profil du candidat (Compétences attendues) :

La personne recrutée devra être titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 à BAC +8. Elle devra justifier d'une formation dans le domaine de la cybersécurité ou couvrant certains volets du domaine de la cybersécurité logicielle et/ou matérielle.
Une expérience professionnelle d'au moins 6 mois dans le domaine de l'ingénierie pédagogique constituera un avantage certain ainsi que la connaissance d'un environnement de développement Web, d'une plate-forme d'automatisation des processus métiers de type Bonita ou d'un cyber-range.

Niveau d'expérience : Junior (1-2 ans) / Confirmé (3-5 ans) / Senior (6-10 ans) / Expert (10ans et +)

Niveau d'études : Master / Doctorat
Domaine d'études : cybersécurité logicielle et/ou matérielle

Conditions particulières d'exercice :
- Fonction exercée à temps complet (384hr TD)
- Emploi situé dans les locaux de l'ENSSAT à Lannion

Emploi ouvert aux personnes en situation de handicap.