

**Le Cnam Bretagne recrute un(e)
Enseignant(e)-chercheur(se)
titulaire d'un doctorat en informatique
sur le site de Rennes**

CONTEXTE

Le Cnam Bretagne est un centre régional du Conservatoire national des arts et métiers, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche.

Dans le cadre du développement de ses formations en informatique et cybersécurité sur le site de Rennes, le Cnam Bretagne recrute un enseignant-chercheur permanent titulaire d'un doctorat en informatique.

MISSIONS

1 – Enseignement (70 – 75% du temps)

Le(la) titulaire dispense des enseignements au sein des formations du Cnam, principalement en cycle ingénieur et en master pour des publics en alternance.

Selon son profil, les thématiques d'enseignement sont à discuter et peuvent notamment porter en priorité sur :

- La programmation Python, Java, C++ et RUST
- Les systèmes et architecture cloud ou on-premise
- Le développement sécurisé du logiciel

Des compétences complémentaires en cybersécurité et/ou en IA seront appréciées, par exemple dans les domaines de :

- La sécurité des systèmes et des réseaux
- La cryptographie appliquée
- La sécurité des applications et du cloud
- L'audit de sécurité et les tests d'intrusion
- L'IA appliquée en cybersécurité

Les activités d'enseignement peuvent inclure :

- des cours, travaux dirigés et travaux pratiques ;
- l'encadrement de projets d'élèves ingénieurs et/ou de master ;
- la participation aux jurys et aux évolutions pédagogiques des formations.

Le volume d'enseignement obligatoire est de 250 HED/an avec possibilité de compléter le service par des heures supplémentaires.

2 - Recherche (25 à 30% du temps)

Le(la) titulaire développe une activité de recherche en lien avec un laboratoire du Cnam ou d'un partenaire académique (Université de Rennes, de Bretagne Sud ou de Bretagne Occidentale, laboratoire de recherche d'un établissement public du Grand Ouest).

L'activité de recherche est définie de manière contractuelle chaque année et peut notamment inclure :

- la participation à des projets de recherche,
- des publications et communications scientifiques,
- le montage de projets collaboratifs avec des entreprises et institutions,
- la contribution au développement d'une recherche partenariale et territoriale.

3 - Développement et vie de l'établissement

L'enseignant-chercheur contribue également :

- au développement pédagogique des formations ;
- au renforcement des relations avec l'écosystème numérique régional ;
- au développement de projets scientifiques et d'innovation,
- à la vie de l'établissement en lien avec les équipes du Cnam au plan régional (Ploufragan) et national (Paris).

PROFIL

- Titulaire d'un doctorat en informatique ou dans un domaine connexe
- Rattachement à un laboratoire et à une équipe de recherche d'un établissement d'enseignement supérieur public.
- Compétences scientifiques appréciées dans un ou plusieurs des domaines suivants :
 - Programmation et développement sécurisé
 - Systèmes et architectures
 - Cybersécurité
 - IA
- Compétences pédagogiques :
 - Capacité à enseigner auprès d'élèves ingénieurs et d'étudiants de master
 - Intérêt pour les pédagogies actives (projets, travaux pratiques, challenges techniques)
 - Capacité à encadrer des projets étudiants.
- Qualités attendues :
 - Capacité à travailler en équipe
 - Intérêt pour les collaborations avec les entreprises
 - Aptitude à développer des projets de recherche et d'innovation.

CONDITIONS D'EXERCICE

- Contrat de travail de droit privé à durée indéterminée (CDI). L'employeur est l'association de gestion du Cnam Bretagne (AGCNAM)
- Localisation à Rennes avec des enseignements sur le Campus de Ker Lann à Bruz

CANDIDATURE

Les candidatures sont à soumettre au président de la commission de sélection à l'adresse suivante : laurent.buchon@lecnam.net

Les candidatures doivent être accompagnées de :

- CV détaillé,
- Lettre de motivation,
- Liste de publications ou travaux scientifiques