

RECRUTEMENT
D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR (F/H) CONTRACTUEL
Poste n° RPE0102
Discipline : Génie Informatique (61)

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Poste vacant à temps complet (384 HETD soit 1607h de travail effectif)

DATE DE RECRUTEMENT : Le poste est à pourvoir au 01/09/2023

DUREE DU CONTRAT : 1 an

AFFECTATION : Le poste est à pourvoir à l'ENSIBS site de Lorient,

CONDITION DE RECRUTEMENT :

- Ne pas avoir fait l'objet de condamnations inscrites au bulletin n°2 du casier judiciaire, incompatibles avec l'exercice des fonctions
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau **DOCTORAT**
- Justifier d'une qualification professionnelle antérieure dans le domaine de l'enseignement et la recherche sur les thématiques de l'industrie du futur (toutes durées acceptées)

PROFIL DU POSTE

L'école d'ingénieur ENSIBS, au sein de l'Université de Bretagne-Sud, est une école associée Polytech. Elle forme près de 800 étudiants dont la moitié en apprentissage. L'ENSIBS est la première école d'ingénieur en France pour la Cybersécurité (site de Vannes). L'ENSIBS a également une haute notoriété, adossée à la recherche, en industrie du futur 4.0 sur le site de Lorient. Elle propose 2 spécialités à Vannes (Cybersécurité du logiciel et Cyberdéfense) et 4 à Lorient (Mécatronique, Génie industriel 4.0, Génie Civil 4.0, Génie énergétique, électrique et hydrogène).

- Enseignement : 256 HETD (soit 1071h de travail effectif)

Le candidat devra dispenser ses enseignements (CM, TD, TP) pour la spécialité Génie Industriel de l'ENSIBS dans les principaux domaines suivants : intelligence des données, systèmes d'information de l'usine numérique (MES, ERP, WMS), modélisation et simulation des systèmes de production, jumeau numérique.

Il pourra assurer l'interface et la coordination entre les différents intervenants de ces domaines. Il sera amené à encadrer des projets, des stages et des alternants.

Ce volet enseignement implique qu'il participe aux jurys et réunions de coordination pédagogiques de la spécialité et de l'école, aux salons professionnels, salons étudiants et portes ouvertes ainsi qu'aux campagnes de recrutement des élèves-ingénieurs et la promotion de la spécialité et de l'école.

Il assurera le suivi d'apprentis-ingénieurs en génie industriel et enseignera une partie de ses interventions en langue anglaise.

Il aura à développer la pédagogie par le numérique afin de soutenir le développement des activités de formations à distance engagées par l'ENSIBS (formation continue et initiale).

Il est attendu de l'enseignant une réelle capacité à s'engager dans des pratiques pédagogiques innovantes pour les acquis de compétences et d'aptitudes. L'enseignant saura tirer profit des plateformes pédagogiques et recherche et de l'évaluation formative sous forme de projet.

Ouvert sur le monde de l'industrie, l'enseignant sait accompagner un apprenti dans sa démarche de développement de compétences en entreprise.

Il devra créer du lien entre la gestion de projet et son application sur le terrain, par l'accompagnement des étudiants au cours de leur projet et leur phase d'apprentissage.

L'enseignant participe à l'équipe pédagogique en interaction avec ses collègues. Il est force de propositions et sait s'impliquer dans le développement de maquettes pédagogiques.

Il saura accompagner les étudiants dans l'internationalisation de leur formation.

- Recherche : 536 heures effectives

Les activités de recherche ont pour principale motivation d'établir des liens nécessaires à la formation à la recherche et à l'innovation des élèves-ingénieurs. Elles s'effectueront auprès du laboratoire LabSTICC dans le cadre de l'équipe SHAKER (Software/HARdware and unKnown Environment inteRactions) sur des applications liées à l'Industrie du futur et au Jumeau numérique.

Le laboratoire Lab-STICC est une unité mixte de recherche (UMR 6285) multi-tutelles (CNRS, IMT Atlantique, ENSTA-Bretagne, UBO, ENIB, UBS). Le laboratoire compte plus de 630 personnes, dont 300 enseignants-chercheurs et chercheurs. Il regroupe des compétences en communications numériques, traitement du signal, micro-ondes, matériaux, systèmes embarqués, systèmes sociotechniques, électronique, informatique et sciences de la connaissance.

Le laboratoire Lab-STICC développe des travaux dans le domaine de l'industrie du futur et des systèmes embarqués autonomes. Il contribue notamment aux projets IdF (Industrie du Futur) et RACAM (Recherches Avancées en Cybersécurité pour les navires Autonomes et le monde Maritime) soutenus par un Contrat Plan Etat Région (CPER 2022-2027). Le Lab-STICC développe dans ce contexte des travaux portant sur les thèmes liés à la robotique mobile, la cybersécurité, les jumeaux numériques et les facteurs humains.

Les travaux de l'équipe SHAKER visent l'optimisation lors de la conception ou en ligne des performances d'un système complexe en fonction des contraintes et aléas liés à son environnement. Les méthodes développées reposent sur la modélisation potentiellement conjointe des architectures logicielles et matérielles. Ces systèmes peuvent être du type système sur puce, système embarqué, réseau de capteurs jusqu'au couple edge/cloud computing.

REMUNERATION :

A partir de 2226 euros bruts mensuel (pour un temps plein) selon le niveau de diplôme et l'expérience professionnelle, conformément à la grille de rémunération votée au Conseil d'Administration du 4 juillet 2022.

CONTACT ADMINISTRATIF :

Responsable administrative et financière – ENSIBS

✉ anne-audrey.denes@univ-ubs.fr ☎ 02 97 87 46 73

CONTACT PEDAGOGIQUE :

Responsable spécialité Génie industriel 4.0

✉ agnes.jumbou@univ-ubs.fr ☎ 02 97 87 40 36

PIECES A ENVOYER OBLIGATOIREMENT :

- Lettre de motivation
- CV
- Liste des publications, le cas échéant
- Copie du diplôme le plus élevé (si doctorat : copie de la soutenance)

Les dossiers complets doivent être envoyés par voie électronique à drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr (pour le **mardi 2 mai 2023 à minuit, heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD_LRU_N° Poste_NOM_prenom.pdf"**