

RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR (F/H) CONTRACTUEL (CDD LRU)

Poste n° RPT_0402

Discipline principale : Énergétique, génie des procédés

Disciplines secondaires : 60^e, 61^e ou 63^e

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 01/09/2024

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 ;
- Être titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5/BAC+8 ;
- Toutes expériences acceptées.

PROFIL DU POSTE

L'ENSIBS, école d'ingénieur publique intégrée à l'Université de Bretagne Sud et associée à Polytech, forme plus de 800 élèves ingénieurs, dont une majorité en apprentissage. Première école d'ingénieurs en France spécialisée en Cybersécurité, l'ENSIBS jouit également d'une grande notoriété en Recherche et Industrie du futur 4.0.

Répartie sur deux campus dans le Morbihan, l'ENSIBS propose :

↳ Deux spécialités d'ingénieurs sur son campus de Vannes : Cybersécurité du logiciel et/ou de la Donnée et Cyberdéfense

↳ Quatre spécialités d'ingénieurs sur son campus de Lorient : Mécatronique, Génie industriel 4.0, Génie Civil 4.0, Génie énergétique, électrique et hydrogène

Toutes pouvant se réaliser sous le statut d'Apprenti.

Enseignement : 256 HETD (soit 1072 h de travail effectif)

Le domaine d'enseignement est celui du diplôme d'ingénieur « génie énergétique et le génie électrique » dont la spécialité est dénommée « Énergies, hydrogène » à L'ENSIBS. L'enseignant participera aux formations (CM, TD, TP, encadrement de projets) dans les sciences pour l'ingénieur, regroupée au sein du groupe 9 du Conseil National des Universités :

- Section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil ;
- Section 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal ;
- Section 62 - Énergétique, génie des procédés ;
- Section 63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes.

Ainsi l'enseignant-chercheur participera aux formations dans un ou plusieurs grands domaines :

- Mécanique des fluides ;
 - Thermique, énergétique ;
 - Génie des procédés ;
 - Electrochimie ;
 - Génie électrique, électronique de puissance ;
 - Mécanique, résistance des matériaux.
-

En outre, des enseignements en informatique (CAO et algorithmique), électronique numérique, base de données seront à réaliser.

L'enseignant-chercheur assurera le suivi d'apprentis-ingénieurs 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-chercheur 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-chercheur 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-chercheur 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/Innovation : 535 heures de travail effectif (soit 128 HETD)

Les activités de recherche et d'innovation menées ont pour principale motivation d'établir les liens nécessaires à la formation à la recherche et à l'innovation des élèves ingénieurs. Elles s'effectuent au sein de l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme - IRDL UMR 6027.

L'enseignant-chercheur sera affecté à l'IRDL dans le pôle de recherche 4 (PRT 4) « Systèmes énergétiques et procédés ». La personne recrutée viendra conforter les travaux du laboratoire dans le domaine de l'énergétique et des procédés en lien, possiblement, avec les filières de production d'hydrogène vert à partir de biomasse ou d'énergies renouvelables.

Il est attendu que l'enseignant-chercheur ait pour objectif de développer une activité de recherche tournée vers les sciences de la mer en accord avec les missions confiées à l'IRDL par le CNRS. Il a vocation à s'appuyer sur des compétences, d'une part, de mise en œuvre et d'exploitation de dispositifs expérimentaux et, d'autre part, de modélisation et simulation numérique de problèmes multiphysiques.

REMUNERATION :

À partir de de 2126€ (si Bac+5) ou 2284€ (si Bac+8) euros brut mensuel 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 :

Directrice administrative de composante – ENSIBS

✉ Anne-Audrey.denes@univ-ubs.fr ☎ +33 (0)2 97 87 46 73

CONTACT PEDAGOGIQUE :

Responsables spécialité Énergies, Hydrogène

✉ agnes.jumbou@univ-ubs.fr

✉ jean-Louis.lanoiselle@univ-ubs.fr ☎ +33 (0)6 89 22 81 12

Directeur - ENSIBS

✉ jean-labourdette@univ-ubs.fr

CONTACT RECHERCHE :

Directeur - IRDL

✉ philippe.le-masson@univ-ubs.fr

Responsable PRT 4 – UBS

✉ jean-louis.lanoiselle@univ-ubs.fr ☎ +33 (0)6 89 22 81 12

PIECES A ENVOYER OBLIGATOIREMENT :

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

PIECES COMPLEMENTAIRES (OPTIONNELLES) :

- Condensés des syllabus des enseignements dans lesquels le candidat est intervenu
- Lettres de recommandations
- Si titulaire d'un doctorat : copie des rapports avant soutenance

Les dossiers complets doivent être envoyés par voie électronique à drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr (pour le **15 mai 2024, minuit**, heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD_LRU_N° Poste_NOM_prenom.pdf"
