

Fiche de poste	N° de support : ETP_0878
Corps : PU	Article de référence : 46.1
Section : 62	Etat du poste : <i>vacant</i>

Profil du poste :

Le poste de Professeur des Universités est affecté à l'ENSIBS et au laboratoire IRDL (UMR 6027). Il vise à développer et à coordonner les activités d'enseignement la filière génie énergétique et génie électrique et ses interactions avec l'environnement socio-économique. La recherche s'inscrira dans les activités autour de la Thermique-Energétique au sein du laboratoire.

Job profile :

The position of Full Professor is assigned to ENSIBS and the IRDL laboratory (UMR 6027). It aims to develop and coordinate teaching activities in the field of energy engineering and electrical engineering and its interactions with the socio-economic environment. Research will be part of the laboratory's activities in the field of thermal engineering and energy.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Engineering	Simulation Engineering
Engineering	Process Engineering
Engineering	Systems Engineering
Engineering	Thermal Engineering
Technology	Energy Technology

Enseignement	Recherche
Composante : ENSIBS	Laboratoire : IRDL
Adresse : 17 Bd Flandres Dunkerque 1940	Numéro d'unité : UMR 6027
CP : 56100	Ville : Lorient
Ville : Lorient	

Fiche de poste : Informations complémentaires

Enseignement

Département d'enseignement : ENSIBS

Lieu(x) d'exercice : Lorient

Équipe pédagogique : Génie énergétique et génie électrique

Nom directeur département : Jean LABOURDETTE

Tel et email directeur Département : jean.labourdette@univ-ubs.fr

URL Département : www.ensibs.fr

Filière, disciplines et unités d'enseignement

L'École d'Ingénieurs ENSIBS, au sein de l'Université Bretagne Sud (UBS), est une école formant plus de 950 élèves dans six spécialités. Le profil de poste s'inscrit dans la spécialité *Génie énergétique et génie électrique* (RNCP 37702). La formation a ouvert en septembre 2023 et adopte une approche systémique et holistique des défis de l'énergie en prenant en compte l'ensemble des chaînes de valeur liées aux énergies. Les enseignements de la formation sont structurés en 4 blocs de compétences que doivent atteindre les ingénieurs diplômés.

- Concevoir des systèmes énergétiques (dimensionner, modéliser, optimiser systèmes et procédés énergétiques).
- Intégrer dans les chaînes de valeur des énergies (garantir l'exploitation de la solution énergétique et sa sécurité sur l'ensemble de son cycle de vie)
- Digitaliser les systèmes énergétiques (concevoir et implémenter tous les volets de la chaîne de traitement de l'information, en sécurité)
- Gérer les processus opérationnels et les projets liés à la production, la distribution et l'utilisation de l'énergie

Le-la candidat-e aura en charge des enseignements théoriques et pratiques dans ces blocs de compétences ainsi que la conception et l'encadrement de projets d'étudiants et d'apprentis. Par ailleurs, il.elle accompagnera le développement des TP et/ou d'une plateforme technologique.

Responsabilités pédagogiques/administratives

Le-la candidat-e animera la spécialité *Génie énergétique et génie électrique* et son équipe pédagogique. Il.elle devra faire preuve de sa capacité à fédérer les équipes en place et à les accompagner avec bienveillance et attention dans leur montée en compétences.

Il.elle prendra la responsabilité de la spécialité et/ou d'année, animera le conseil de perfectionnement de la spécialité et devra faire preuve de compréhension du fonctionnement d'une école d'ingénieurs afin de contribuer au maintien de son accréditation.

Il.elle participera également activement aux tâches communes (JPO, salons d'étudiants, accueil d'étudiants et d'élèves lycéens, collégiens, représentation dans des réseaux professionnels et territoriaux) ainsi qu'au développement de la promotion et dissémination des activités de la spécialité *Génie énergétique et génie électrique* en collaboration avec le service communication de l'ENSIBS.

Enfin, une implication forte au sein des équipes pédagogique et administrative de l'ENSIBS et de l'UBS est attendu pour maintenir un dialogue avec la filière énergétique de l'UFR SSI et le département MT2E de l'IUT de Lorient-Pontivy et proposer une offre de formation cohérente en énergétique du Bac au Doctorat.

Missions transversales

☒ Innovation pédagogique et outils numériques

Le-la candidat-e développera ses enseignements dans le cadre d'une approche par compétences dans laquelle l'UBS et l'ENSIBS sont engagées. Il.elle développera des enseignements numériques pour la formation initiale et la formation continue et inscrira ses enseignements dans une démarche d'innovation pédagogique. Il.elle devra contribuer à l'amélioration de la maquette pédagogique.

☒ Transition Écologique pour un Développement Sostenable (TEDS)

Conformément aux préconisations ministérielles, les nouveaux enseignants-chercheurs pourront bénéficier d'une acculturation et d'une formation à la TEDS, et, participer à la formation des étudiants de 1er cycle en la matière.

☒ Formation continue et apprentissage

Le·la candidat·e suivra des apprentis au sein de la spécialité. Il·elle a vocation à prendre des responsabilités dans le développement de la formation en alternance, et assurera la relation entreprise, notamment au travers des réseaux professionnels et territoriaux, et avec le CFA de rattachement en collaboration avec le service alternance de l'ENSIBS.

☒ Formation en langue étrangère

Le·la candidat·e développera des enseignements en anglais dans le cadre de l'internationalisation des enseignements au sein de sa composante pour un public d'étudiants français ou étrangers.

Recherche

Lieu(x) d'exercice : Lorient

Nom directeur laboratoire : Philippe Le Masson

Tel et email directeur laboratoire : 02 97 87 45 52 – philippe.le-masson@univ-ubs.fr

URL laboratoire : www.irdl.fr

Descriptif laboratoire

L'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL) est une Unité Mixte de Recherche (UMR 6027) qui regroupe des activités autour des sciences de l'ingénieur avec un grand nombre de thématiques scientifiques. L'ambition de l'IRDL est de jouer un rôle important au niveau régional, national et international dans la résolution des questions actuelles liées à l'ingénierie des matériaux et des systèmes utilisés dans les secteurs industriels liés à l'automobile, l'énergie, l'aéronautique, la santé, aux transports et plus particulièrement tous les domaines en interaction dynamique avec le milieu marin, telles que la construction navale et offshore, les énergies marines.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche

Le·la candidat·e sera intégrée soit au sein Pôle Thématique de Recherche *Assemblage multi-matériaux* (PTR 2), soit au sein Pôle Thématique de Recherche *Systèmes Énergétiques et Procédés* (PTR 4) de l'IRDL sur le site de Lorient. Les activités de recherche de l'équipe PTR 2 s'articulent autour de la compréhension et la maîtrise des procédés à haute température sur des matériaux métalliques. Les activités de recherche de l'équipe PTR 4 s'articulent, entre autres, autour de deux axes thématiques « Analyse des transferts couplés chaleur/masse dans les matériaux et les procédés » et « Étude, dimensionnement et pilotage de systèmes énergétiques ».

Descriptif détaillé du profil de recherche

Les compétences développées par les chercheurs de ces équipes autour de ces thématiques se situent notamment autour de :

- La caractérisation des propriétés des matériaux dans des conditions extrêmes (haute température, forte humidité),
- Le développement de dispositifs expérimentaux de laboratoire originaux et de leur instrumentation fine,
- La modélisation multiphysique des procédés.

La personne recrutée devra proposer un projet d'intégration permettant de renforcer ces thématiques de recherche.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux

Le-la candidat-e aura l'expérience du montage de projet (de type ANR et Européen) et aura également la capacité de s'appuyer sur un réseau de chercheurs lui permettant de répondre aux appels à de tels projets collaboratifs. Il pourra développer des projets collaboratifs avec des partenaires industriels.

Responsabilités scientifiques

Le-la candidat-e aura un rôle central dans l'animation et la conduite des activités de recherche au sein de son équipe et de son laboratoire.

Missions de pilotage (animation d'une équipe, montage de projets, encadrement de doctorants et post docs, implication dans des réseaux)

Le-la candidat-e s'impliquera très fortement dans les missions de pilotages et de responsabilités administratives tant au sein de l'établissement qu'aux niveaux national et international. II-Elle devra assurer l'encadrement de doctorants et devra s'intégrer dans un groupe de recherche comprenant des enseignants-chercheurs, des ingénieurs et post-doctorants.

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique

☒ Activités de transfert de technologie

Le-la candidat-e possèdera une expertise dans les domaines de la valorisation et du transfert des résultats de recherche. Une activité en relation avec le monde industriel sera particulièrement appréciée (contrat collaboratif, valorisation, transfert, etc.).

☒ Activités de diffusion de la culture scientifique

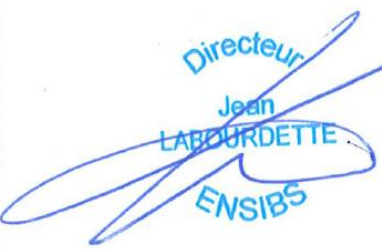
Une activité de vulgarisation scientifique sera encouragée.

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR)

Poste concerné par la ZRR : oui ☒ non ☐

Le décret 2017-854 du 9 mai 2017 modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984 intègre dans les statuts des enseignants-chercheurs la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Audition – Mise en situation professionnelle (MESP) : oui ☐ non ☒

Date & Visa de la direction de composante : Le 20/01/2026 	Date & Visa de la direction de laboratoire :  Date & Visa de la direction du site UBS :	Date & Visa du Président :
--	---	---------------------------------------

!! À l'attention des candidats !!

Aucune lettre de recommandations ne doit être transmise dans votre dossier de candidature.

En cas de non-respect de cette directive ministérielle, votre dossier sera automatique déclaré irrecevable.
