

Date de publication : 6 juin 2021

Intitulé du poste

INGENIEUR-E PEDAGOGIQUE EN ELECTRONIQUE

Niveau de recrutement (*Catégorie Fonction Publique – Corps*)

Catégorie A – Ingénieur de Recherche

Positionnement dans le référentiel des métiers (*REFERENS 3*)

Branche d'Activités Professionnelles : **Gestion et Pilotage (BAP J)**

Famille d'Activités Professionnelles : **Formation continue, orientation et insertion professionnelle**

Emploi-type (*en lien avec le corps*) : **Responsable de la formation continue (J1A41)**

Affectation (*composante/service/unité*)

École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie de Lannion (ENSSAT)

Mission du service et éléments de contexte

L'ENSSAT, composante de l'université de Rennes 1, est une école d'ingénieurs et un centre de recherche de niveau international en photonique, informatique et systèmes numériques. Elle accueille chaque année près de 400 étudiants (élèves-ingénieurs, masters et doctorants) et leur assure une formation d'ingénieur dans quatre spécialités : informatique, photonique, systèmes numériques, informatique multimédia et réseaux. Elle délivre trois diplômes d'ingénieur sous statut étudiant (*dont un en Photonique*) et un diplôme d'ingénieur sous statut apprenti.

L'École envisage d'ouvrir, en septembre 2022, un nouveau diplôme d'ingénieur en photonique et électronique en alternance en partenariat avec l'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie (*ITII Bretagne*) (Pôle de formation de l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (*UIMM*)). Cette formation ferait partie de l'offre de formation du programme investissement d'avenir « Territoire d'innovation pédagogique », du Campus des métiers et des qualifications (CMQ) d'excellence « Numériques et Photonique » de Lannion.

L'équipe pédagogique en Electronique de l'ENSSAT est actuellement composée de 11 enseignants et enseignants-chercheurs.

Mission du poste

Sous l'autorité hiérarchique du responsable du pôle d'enseignement en Electronique et au sein de l'équipe IAPE (*Ingénieur par Apprentissage en Photonique et Electronique*), l'ingénieur-e pédagogique a en charge la préparation de la maquette de la formation IAPE ainsi que la mise en œuvre de la première année de cette formation. En particulier, il-elle assure la préparation d'une partie des enseignements en électronique numérique et analogique, y compris la mise en place des travaux pratiques et projets correspondants.

Activités principales

- Préparer, dans le détail, la maquette de formation en adéquation avec l'objectif de la formation et les besoins industriels
- Organiser la cohérence entre les différents modules d'enseignement (*structuration, chronologie, ...*)
- Identifier et analyser les ressources pédagogiques (*humaines et matérielles*) disponibles au sein de l'Ecole et de la technopole Anticipa (*chargée de coordonner les projets d'entreprise à caractère innovants ou industriels sur le territoire de Lannion Trégor Communauté et de Guingamp Paimpol Agglomération*)
- Préparer les travaux pratiques et projets en électronique numérique et analogique
- Contribuer au recrutement des apprentis par la promotion de la formation auprès des DUT, BTS et Licences. Participation aux forums de poursuite d'études

Compétences recherchées (*savoirs, savoir-faire, et savoir-être*)

- Connaissances approfondies en techniques et sciences de l'ingénieur en électronique analogique et numérique, tant théoriques que pratiques
- Connaissances en ingénierie de formation
- Bonne connaissance de l'environnement professionnel en électronique
- Connaissances de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Pratique de l'anglais courant (*niveau B2/C1 du référentiel européen*)
- Aisances oratoire et rédactionnelle
- Capacité à transmettre son savoir technique
- Capacité à analyser les besoins d'évolution des pratiques et des situations professionnelles.
- Aptitude à traduire des objectifs de formation en contenus et en méthodes pédagogiques.
- Capacité à mettre en œuvre des expérimentations
- Sens relationnel et du travail en équipe
- Capacité de conceptualisation
- Sens critique
- Capacité d'organisation

Conditions particulières d'exercice (*encadrement/déplacements/astreintes...*)

Déplacements ponctuels sur toute la France pour promouvoir la formation

Modalités de recrutement

Contrat à Durée Déterminée d'un an (*renouvelable*)

Poste à pourvoir au 1^{er} octobre 2021

Calendrier :

- examen des candidatures : à compter du 1^{er} septembre
- auditions des candidats-es présélectionnés : 1^{ère} quinzaine de septembre

Contact pour des informations complémentaires sur le profil : Emmanuel CASSEAU, responsable du pôle d'enseignement en électronique - emmanuel.Casseau@enssat.fr

Dépôt des candidatures (*lettre de motivation + CV*) exclusivement sur l'adresse mail dédiée (*mentionnée sur le site*)