Date de publication : **11 mai 2020**

Intitulé du poste

CHARGÉ DE MISSION – FORMATION PAR APPRENTISSAGE EN PHOTONIQUE (H/F)

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

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

Mission de la composante et Contexte

L'ENSSAT, composante de l'université de Rennes 1 et affiliée à l'Institut Mines-Télécom, 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. Au cœur d'un environnement technologique dynamique labélisé FrenchTech, l'Enssat bénéficie de la proximité d'un écosystème de PME innovantes et de grands groupes industriels. Les activités en photonique sont structurées autour du cluster Photonics Bretagne, qui accompagne le développement industriel de ses membres.

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.

Mission du poste

Sous l'autorité de la directrice de l'ENSSAT et en lien avec l'équipe pédagogique de cette spécialité, le(la) chargé(e) de mission pilote l'étude d'opportunité de la création d'une nouvelle formation par alternance en photonique et les conditions de sa mise en œuvre en complémentarité avec la formation existante sous statut étudiant. Il(elle) interagira étroitement avec un comité d'experts en photonique, les branches professionnelles et les partenaires régionaux, dont Photonics Bretagne.

Activités principales

- Identifier et analyser les besoins des partenaires industriels français : prise de contact, analyse économique, mise en place de conventions, construction de l'offre pédagogique
- Mettre en place une démarche active pour identifier suffisamment de terrains d'apprentissage et assurer l'équilibre financier de la formation
- Animer et maintenir des relations partenariales internes, externes, privées et publiques au niveau local, national et international (*entreprises, organismes de formation, financeurs publics*) en lien avec le service Relations entreprises de l'école
- Identifier et analyser les ressources pédagogiques (*humaines et matérielles*) disponibles à l'école et au sein de la technopole Anticipa
- Structurer l'offre de formation par alternance avec l'ensemble des acteurs concernés, analyser les conditions de sa mise en œuvre en complémentarité avec la formation existante sous statut étudiant.

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

- Formation initiale de niveau Ingénieur ou doctorat en techniques des sciences de l'ingénieur (spécialité photonique et optoélectronique)
- Formation complémentaire en ingénierie de la formation ou sciences de l'éducation
- Expérience industrielle souhaitable
- Connaissance de l'environnement et des réseaux professionnels en photonique
- Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Pratique de gestion de projets
- Connaissances approfondies en techniques et sciences de l'ingénieur en photonique et optoélectronique
- Expérience d'animation de réunions et de mobilisation d'un collectif de travail
- Capacité à traduire des objectifs de formation en contenus et en méthodes pédagogiques
- Savoir conduire une démarche d'audit et d'enquête
- Aimer communiquer et transmettre
- Aisances oratoire et rédactionnelle
- Capacité d'analyse des besoins d'évolution des pratiques et des situations professionnelles
- Aptitude à négocier des contrats et des conventions avec des acteurs publics et privés
- Pratique courante de l'anglais
- Capacité de conceptualisation
- Sens aigu du relationnel
- Capacité à convaincre
- Sens critique
- Sens de l'organisation
- Aimer relever des défis et s'investir dans des projets à long terme

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

- Poste basé à Lannion
- Déplacements réguliers sur toute la France
- Évolution des fonctions : si la mise en œuvre de la formation est validée, les activités pourront s'orienter en particulier vers :
 - La préparation du dossier de certification de la formation par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI),
 - La promotion et la gestion de la formation : planning et gestion administrative en lien avec le service scolarité de l'Enssat, promotion de la formation en lien avec le service communication de l'Enssat et le CMQ, relations avec le pôle formation UIMM Bretagne,
 - La gestion des terrains d'apprentissage : liens avec les entreprises, placement et suivi des apprentis en lien avec le service Relations entreprises de l'Enssat,
 - La participation à la formation (*cours, travaux dirigés et travaux pratiques*)

Modalités de recrutement

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

Prise de fonctions souhaitée : 1^{er} novembre 2020 au plus tard

(Avant le 25 septembre : présélection sur dossier ; du 28 septembre au 2 octobre 2020 : entretien individuel avec les candidats retenus sur dossier ; entre le 5 et le 16 octobre : audition des candidats, par la commission de sélection, retenus suite aux entretiens)

Dépôt des candidatures : CV accompagné d'une lettre de motivation à adresser au plus tard le 18 septembre 2020 à l'adresse mail dédiée :

univrennes1-026126@cvmail.com

Contact : Monsieur Pascal Besnard, pascal.besnard@enssat.fr, directeur adjoint ENSSAT, enseignant-chercheur photonique.