



RÉFÉRENCE DE L'OFFRE - **BÉT-40854**

INGÉNIEUR R&D (H/F) – INDUSTRIE FIBRE OPTIQUE (H/F)

LIEU DE TRAVAIL

Secteur Douvrin

DESRIPTIF

PROCH'EMPLOI recherche un Ingénieur R&D stagiaire (H/F) pour une entreprise spécialisée dans la fibre optique.

En qualité de stagiaire, vous évoluerez au sein du groupe R&D de la BU fibre optique, vous travaillerez dans l'équipe Recherche et Développement du secteur Pré-préformes (l'une des trois grandes étapes de process pour produire de la fibre optique). Vous serez accompagné par le responsable R&D Matières Premières Stratégiques.

Vous participerez, de préférence pour un stage d'une durée d'au moins 3 mois, aux projets clefs de l'équipe.

Projet : La qualité de la matière première a un impact direct sur les rendements des produits semis finis du secteur Pré-Préformes. L'équipe Recherche et Développement met au point un nouveau procédé permettant d'améliorer la qualité du substrat via une machine-outil.

- Optimisation des paramètres process

- o Définition de plans d'expérience à partir des connaissances accessibles en vue de déterminer les performances optimales et la plage de travail tolérée

- o Réalisation des essais sur machine-outil (préparation, montage, réglage des équipements), suivi des mesures en ligne et analyse des résultats

- Amélioration de l'outil de production

- o Travail avec les équipes d'automaticiens pour la modification du programme automate et l'amélioration de l'interface homme-machine

- o Refonte de l'outil de création des recettes machine existant avec l'utilisation de macros VBA

- Mise en place de procédures, documents de transfert et outils de suivi

- o Rédaction de la documentation (procédures, description process...) permettant l'industrialisation et le déploiement du procédé en français et en anglais

- o Travail avec l'équipe informatique pour l'accès aux informations clefs permettant la traçabilité de l'activité et du produit

- o Transfert de connaissances et formation de l'équipe en charge du suivi du process une fois en production et mise en place d'outils de suivi à destination de cette équipe

PROFIL REQUIS

Vous êtes actuellement en préparation d'un diplôme d'ingénieur

Vous possédez impérativement un bon niveau d'anglais, et des connaissances en VBA seraient appréciées

Vous êtes motivé, moteur, autonome et organisé.

Permis B - Voiture

CONTRAT PROPOSÉ

Stage de 3 mois minimum - Temps plein (35 heures par semaine)

Démarrage souhaité en septembre 2024

POUR POSTULER

Envoyer votre CV et votre lettre de motivation à :

Plateforme BÉTHUNE - BRUAY

artoislysromane@prochemploi.fr