TEEM PHOTONICS RECRUTE UN(E) :

TECHNICIEN(NE) DEVELOPPEMENT ET PRODUCTION PILOTE H/F

Description du poste :

Rattaché(e) au service Recherche et Développement, vous assurez le développement et la production des nouveaux produits WAFTs (Waveguide Array to Fiber Transposer) et des différents circuits optiques. Vous êtes intégré(e) à l'équipe projet qui développe ces produits et vous participez aux taches de développement et d'industrialisation de la plateforme technologique.

Vos principales missions sont les suivantes :

- Participer au développement des process et procédés de la plateforme technologique « échanges d'ions » afin de développer de nouvelles fonctions en optique intégrée sur verre.
- Assurer la production de préséries WAFTs et autres circuits optiques. Mise en Œuvre des procédés de fabrication des puces optiques (salle blanche, salle des fours, découpe, polissage)
- Assurer les mesures optiques des circuits réalisés
- Assurer la traçabilité des différentes étapes de fabrication ou de mesures effectuées
- Superviser ou réaliser la maintenance des équipements des différents postes de travail
- Garantir l'approvisionnement des consommables nécessaires au bon fonctionnement des différents secteurs d'activité

Profil recherché :

Formation : Vous êtes diplômé(e) d'un BTS Génie Optique ou titulaire d'un DUT Mesure Physique ou équivalant.

Expérience : Vous êtes un(e) Technicien(ne) débutant(e) ou avec une première expérience dans le domaine de l'optique

Compétences et connaissances : Vous avez des connaissances théoriques et pratiques en optique et potentiellement en mécanique et informatique.

Qualités : Vous êtes organisé(e) et rigoureux dans votre travail, motivé(e) et très curieux dans l'apprentissage pluridisciplinaire d'une technologie innovante.
Vous possédez de très bonnes qualités d'analyse.
Vous possédez de bonnes capacités relationnelles pour vous intégrer dans un service et travailler avec les différents métiers.

Rémunération : A négocier en fonction du profil et de l'expérience