

HOUMAUULT.Com, cabinet de recrutement spécialiste du secteur Optique&Photonique, recherche pour un de ses clients :

Ingénieur Process fibres optiques - verres (H/F)

Votre fonction

Intégré au sein de l'équipe R&D, vous prenez en charge le développement de nouvelles fibres optiques spéciales.

Ainsi, vos principales missions sont :

- Participer à des études sur le développement de nouvelles fibres et/ou nouveaux procédés de fibrage
- Déterminer les spécifications pour les fibres optiques et composants à fibres
- Vous êtes en charge du design, du développement, de la mise en place et de l'optimisation des procédés de fabrication des fibres optiques
- Votre expérience dans le domaine des matériaux en général et du verre en particulier, vous permet de trouver des solutions adaptées aux besoins de nos différents projets novateurs
- Vous participez au choix et à l'implémentation des techniques de caractérisation et d'analyses physico-chimiques des matériaux utilisés
- Assurer la veille technologique, proposer l'utilisation de technologies innovantes

Votre profil

De formation **supérieur (BAC+5) Ingénieur avec une spécialisation en : physique, optique, électronique**, vous justifiez d'une expérience industrielle réussie en développement de nouvelles fibres (fabrication préformes et fibrage).

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Très bonne connaissance du verre, connaissance en physique et chimie des verres silices
- Expérience dans la caractérisation électrique de composants en verre
- Très bonne connaissance des procédés technologiques de transformation du verre (dissolution, réduction...)
- Connaissances des fibres optiques, de leur caractérisation et des mesures associées
- Capacité à comprendre et effectuer des simulations en optique guidée
- Aptitudes à communiquer au sein d'une équipe multi métier
- Rigueur, créativité, esprit d'équipe
- Bon niveau d'anglais pour tenir des discussions techniques avec des partenaires ou des clients

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est situé en région **BRETAGNE (22)**.

Envoyez votre candidature à l'adresse recrutement@houmault.com sous la référence n° **4880**.

