

**HOUMAULT.Com**, cabinet de recrutement spécialiste du secteur Optique & Photonique, recherche pour un de ses client :

## Ingénieur Process fibres optiques (H/F)

### Votre fonction

Intégré au sein de l'équipe R&D, vous prenez en charge le développement de nouvelles fibres optiques spéciales. Vous serez amené à développer de nouveaux procédés de fabrications, de fibrages et de méthodes de mesures. En tant que Ingénieur Process fibres optiques, vous supportez tous les programmes de développement de nouvelles fibres et de coatings et vous maintenez une activité de R&D afin d'étendre les connaissances et capacités des procédés de fibrages.

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 requis pour la fabrication de nouveaux composants à fibres
- Résoudre les problèmes techniques permettant de développer de nouveaux produits et de fiabiliser la gamme fibres du Groupe
- Collaborer au sein d'une équipe projet avec d'autres ingénieurs métiers pour l'étude de solutions complètes (mécanique, géométrie, packaging)
- Participer à la génération d'idées innovantes (publications et veilles scientifiques) et à leur protection (brevets)
- Assurer la coordination et le suivi du/des projet(s) dont vous êtes l'investigateur principal en parallèle avec vos autres tâches

### Votre profil

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

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Expérience et forte inclination dans le domaine des fibres pour forte puissance
- Connaissance en optique guidée et dans les composants fibrés tels que les réseaux de Bragg, lasers et amplificateurs à fibres, modules de transport
- Capacité à comprendre et effectuer des simulations en optique guidée
- Connaissance en physique et chimie des verres silices
- Notion de chimie des polymères
- 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 en CDI, il est situé en région Bretagne (22).

Envoyez votre candidature à [recrutement@houmault.com](mailto:recrutement@houmault.com) sous la référence n° 6092.

