

## Responsable R&D Optique fibrée (H/F)

### Votre fonction

Au sein de la division « fibres optiques et composants » d'environ 50 personnes, vous avez pour mission de piloter l'activité de recherche et développement mais aussi de participer étroitement, au sein du comité de direction de la division, à l'élaboration de sa stratégie de développement. Un des axes majeurs de développement actuel concerne les fibres et composants pour le domaine du **Laser à fibre**.

Vos principales missions sont de :

- Encadrer une équipe composée d'une douzaine de docteurs, ingénieurs et techniciens
- Conduire l'encadrement scientifique de doctorants (2 à 3 doctorants CIFRE en moyenne)
- Procéder au montage, à la gestion et au suivi de projets structurants (plus de 10 en moyenne en permanence au niveau régional, national ou Européen)
- Assurer l'interface avec les grands processus de la division, notamment Production et Industrialisation
- Garantir le respect des normes ISO du processus de Conception
- Maintenir la liaison avec les activités de R&D globale du groupe
- Promouvoir le rayonnement de la division notamment au moyen de la création de partenariats avec les laboratoires institutionnels mais aussi encourager la production de littérature scientifique en interne ou chez les partenaires
- Suivre l'actualité scientifique relative aux domaines d'expertise

### Votre profil

**De formation supérieure (Bac+5/8) Ingénieur ou Docteur spécialisé en Optoélectronique**, vous avez une expérience confirmée de 10 à 15 ans dans une industrie liée aux systèmes optoélectroniques complexes et idéalement dans le laser à fibre de forte puissance plus particulièrement.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Forte compétence en gestion de projet
- Expérience managériale réussie d'une équipe de taille similaire
- Connaissances générales en optronique et laser à fibre
- Connaissances complémentaires : Chimie et Physique des céramiques et des verres, fabrication de fibres optiques, notions de chimie des polymères, optique guidée, caractérisations optiques avancées (bruit de phase, RIN, etc.), spectroscopie des terres rares dans les matériaux vitreux, interactions lumière/matière, électronique, capteurs à fibre, simulation par éléments finis
- Goût pour la communication et l'animation d'équipe
- Parfaite maîtrise de l'anglais à l'écrit et à l'oral

Ce poste est à pourvoir rapidement en **CDI**, il est basé en **Bretagne (22)**.

Envoyez votre candidature à l'adresse [recrutement@houmault.com](mailto:recrutement@houmault.com) sous la **référence n° 4328**.

