

## Expert fibre optique et opto-électronique (H/F)

### Votre fonction

Rattaché(e) au laboratoire de recherche technologique votre mission principale consistera à développer une expertise reconnue en matière de technologies fibre optique (composants, harnais, mise en œuvre, mesures et essais), et simulations optique et électromagnétique.

Vos principales tâches consistent à :

- Mettre à disposition des services internes des compétences en optique et opto-électronique, supportées par des outils de simulation et de mesures
- Contribuer à la maîtrise de technologies clés pour créer de nouveaux avantages concurrentiels dans le respect des réglementations en vigueur
- Enrichir l'expertise en matière de conception, évaluation et mise en œuvre de composants passifs optiques et opto-électroniques
- Assurer la diffusion et la capitalisation des connaissances techniques dans l'entreprise
- Développer et pérenniser un réseau de partenaires : laboratoires, universités, sous-traitants
- Piloter des programmes de recherche collaboratifs et stages
- Réaliser tous types d'essais sur les produits dans le cadre de l'activité opérationnelle du laboratoire : environnementaux, électriques, mécaniques etc...
- Créer et entretenir un travail collaboratif avec les autres unités du groupe

### Votre profil

Titulaire d'un diplôme d'**Ingénieur, Doctorat ou équivalent (Bac+5/+8), spécialité optique/opto-électronique et/ou électromagnétisme**, vous disposez d'une expérience industrielle confirmée dans le domaine des fibres optiques.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Solide expertise en technologies fibre optique et composants passifs
- Connaissances de base en outils de simulation et mesure optiques et opto-électronique
- Expérience significative en environnement expérimental, incluant mesures, essais et instrumentation
- Capacité d'analyse, de synthèse et capacité rédactionnelle
- Fort esprit d'équipe, vous aimez mener des projets et diffuser votre savoir
- Qualités d'organisation, de rigueur et d'adaptabilité
- Anglais professionnel courant

Ce poste est à pourvoir rapidement, il est basé en **Rhône-Alpes (74)**.

