

Ingénieur R&D Optique Laser

Créée en 2015, la société Spark Lasers est une société dynamique qui conçoit, développe, produit et commercialise des lasers à impulsions ultra-brèves pour les applications d'imagerie biomédicales et l'usinage de précision.

Grâce à une technologie unique, les lasers de Spark Lasers offrent les solutions les plus performantes dans des dimensions réduites et une ergonomie incomparable.

Afin d'accompagner sa forte croissance, Spark Lasers recherche un Ingénieur en Optique pour mener à bien sa R&D dans le domaine du laser.

Vous serez en charge de :

- Concevoir les nouvelles générations de produits
- Valider les concepts expérimentaux
- Accompagner l'industrialisation du nouveau produit

Connaissances requises :

- Bonnes connaissances pratiques et théoriques des lasers
- Bonnes connaissances pratiques et théoriques des fibres optiques et lasers à fibre optique
- Optique non linéaire dans les cristaux et dans les fibres optiques
- Connaissance dans le domaine des impulsions ultra-brèves
- Bonne expérience sur l'utilisation des équipements de caractérisation des lasers

Qualités personnelles :

- Rigueur
- Capacité à planifier ses travaux en faisant preuve d'organisation
- Dynamique et enthousiaste
- Capacité à communiquer clairement les aspects techniques
- Capacité à gérer plusieurs tâches en parallèle selon des priorités prédéfinies
- Curiosité motivée par une volonté d'apprendre

Expérience :

- De préférence plus de 2 ans d'expérience

Formation :

- Minimum BAC+5

Type d'emploi : CDI, temps plein

Merci d'envoyer votre candidature à :

Contact : Pascal Dupriez

Mail : pascal.dupriez@spark-lasers.com Tél. : 0629317858