

## Ingénieur Logiciel pour Systèmes Embarqués

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 spécialisé dans la conception de logiciels pour les systèmes embarqués.

Vous serez en charge de :

- Développer l'interface graphique pour la gestion du laser
- Développer le firmware sur microcontrôleurs et FPGA
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement et la documentation technique
- 

Connaissances requises :

- Informatique : Conception d'interfaces utilisateurs et programmation de circuits à base de microcontrôleurs (ARM)
- Langages : C sous FreeRTOS, Javascript (Electron)
- Protocoles de communication : RS232, SPI
- Gestion de source sous GIT
- Maîtrise de l'anglais technique

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](mailto:pascal.dupriez@spark-lasers.com) Tél. : 0629317858