

Ingénieur systèmes embarqués pour les lasers à impulsions ultra-brèves

Créée en 2015, la société Spark Lasers conçoit, développe, produit et commercialise des lasers à impulsions ultra-brèves pour les applications d'imagerie biomédicales et l'usinage de précision. Afin de poursuivre sa stratégie d'innovation, Spark Lasers recherche un Ingénieur spécialisé en électronique embarquée.

Le candidat intégrera une petite équipe dynamique pluridisciplinaire (optique, électronique, mécanique) dont la mission est la conception de nouveaux lasers et leur production dans des délais compatibles avec les exigences du marché. Dans ce contexte, le candidat sera en charge de plusieurs projets et devra être capable de gérer le suivi des développements logiciels et électroniques de la conception à l'intégration.

Qualités personnelles :

- Rigoureux et organisé : générer des documents reportant les avancées des projets
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'adaptation dans un milieu professionnel très dynamique
- Capacité à travailler en équipe tout en démontrant une autonomie sur ses domaines de compétences
- Capacité à gérer de multiples tâches en suivant des priorités définies par la direction stratégique
- Curieux avec une volonté d'apprendre et d'évoluer
- Dynamique, enthousiaste et motivé

Responsabilités techniques :

- Développement de l'interface graphique pour la gestion du laser
Développement du firmware sur microcontrôleurs et FPG

Ingénieur systèmes embarqués pour les lasers à impulsions ultra-brèves

Créée en 2015, la société Spark Lasers conçoit, développe, produit et commercialise des lasers à impulsions ultra-brèves pour les applications d'imagerie biomédicales et l'usinage de précision. Afin de poursuivre sa stratégie d'innovation, Spark Lasers recherche un Ingénieur spécialisé en électronique embarquée.

Le candidat intégrera une petite équipe dynamique pluridisciplinaire (optique, électronique, mécanique) dont la mission est la conception de nouveaux lasers et leur production dans des délais compatibles avec les exigences du marché. Dans ce contexte, le candidat sera en charge de plusieurs projets et devra être capable de gérer le suivi des développements logiciels et électroniques de la conception à l'intégration.

Qualités personnelles :

- Rigoureux et organisé : générer des documents reportant les avancées des projets
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'adaptation dans un milieu professionnel très dynamique
- Capacité à travailler en équipe tout en démontrant une autonomie sur ses domaines de compétences
- Capacité à gérer de multiples tâches en suivant des priorités définies par la direction stratégique
- Curieux avec une volonté d'apprendre et d'évoluer
- Dynamique, enthousiaste et motivé

Responsabilités techniques :

- Développement de l'interface graphique pour la gestion du laser
- Développement du firmware sur microcontrôleurs et FPGA
- Piloter la conception électronique, numérique et analogique
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement et la documentation technique

Compétences techniques :

- Informatique : Conception d'interfaces utilisateurs et programmation de circuits à base de microcontrôleurs (ARM)
- Langages : C, Javascript (NodeJS)
- Maîtrise de l'anglais technique

Compétences techniques complémentaires

- Electronique : Conception et réalisation de cartes numériques et analogiques
- Conception logique programmable sur FPGA

Diplômes requis : Formation de niveau BAC +5 (Ecole d'Ingénieur ou Master) ou BAC +8

Expérience professionnel souhaitable.

Salaire attractif (fonction des compétences/expérience)

Permis B

Merci d'envoyer votre candidature à :

Contact : Pascal Dupriez

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

- A
- Piloter la conception électronique, numérique et analogique
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement et la documentation technique

Compétences techniques :

- Informatique : Conception d'interfaces utilisateurs et programmation de circuits à base de microcontrôleurs (ARM)
- Langages : C, Javascript (NodeJS)
- Maîtrise de l'anglais technique

Compétences techniques complémentaires

- Electronique : Conception et réalisation de cartes numériques et analogiques
- Conception logique programmable sur FPGA

Diplômes requis : Formation de niveau BAC +5 (Ecole d'Ingénieur ou Master) ou BAC +8

Expérience professionnel souhaitable.

Salaire attractif (fonction des compétences/expérience)

Permis B

Merci d'envoyer votre candidature à :

Contact : Pascal Dupriez

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