

## *Chef de Projet Machines spéciales H/F*

### *Lieu : GRENOBLE - 38*

**Surgivisio** est une jeune société grenobloise en croissance rapide, lauréate du Concours Mondial Innovation, spécialisée dans la conception et la commercialisation de systèmes d'imagerie médicale 2D/3D et navigation chirurgicale, désireuse de devenir l'un des leaders internationaux en imagerie médicale du bloc opératoire et en chirurgie assistée par ordinateur.

**Surgivisio** recrute au sein de son service R&D un(e) **Chef de projet Machines Spéciales**.

#### Poste et missions

Supervisé(e) par le responsable du pôle électrique, vous participez activement au développement et à l'industrialisation d'une gamme de produits innovants en imagerie médicale 3D à rayons X. Vous aurez un rôle majeur dans l'entreprise et serez amené(e) à travailler sur les tâches suivantes :

- Participation en équipe à la définition des architectures des produits de la société
- Conception électronique et électronique de puissance de nouveaux produits et systèmes complexes
- Rédaction des spécifications du système
- Evaluation, tests, intégration de nouveaux composants et de nouveaux sous-systèmes en collaboration avec des partenaires et sous-traitants
- Participation à la rédaction du dossier technique en vue du marquage FDA, en respectant les contraintes réglementaires et normatives de composant et système
- Gestion de certains sous-traitants et collaborateurs
- Accompagnement des équipes de production en phase lancement et vie série
- Assurer une veille technologique.

Vous évoluerez en tant que chef de projet sur des missions à forte valeur ajoutée pour la société.

#### Profil

De formation supérieure Ecole d'Ingénieur ou Université (Bac +5) avec une forte dominante en Electronique/Electrotechnique, vous êtes familier(ère) avec le domaine de la machine spéciale. Au cours de votre parcours vous avez au moins une expérience significative au cours de laquelle vous avez travaillé dans un environnement réglementaire contraint (médical de préférence).

Vous connaissez les grands principes de l'ingénierie système et ses applications industrielles, avec des compétences dans la spécification et la caractérisation de systèmes complexes lourds (combinant l'intégration de plusieurs sous-ensembles matériels et logiciels), et dans l'intégration matérielle et logicielle.



Vous disposez idéalement de solides compétences dans la majorité des domaines suivants :

- Electronique de puissance
- Electronique analogique et numérique
- Protocoles de communication (CAN BUS, RS232...)
- Connaissances en sûreté de fonctionnement de systèmes médicaux
- Contraintes environnementales (CEM, Sécurité électrique, thermique, etc)
- Normes 60601-1, 60601-1-2
- Emission de Rayons X

Vous avez des qualités de rigueur technique, de sens de l'organisation, d'autonomie, un bon relationnel. Et vous avez de très bonnes capacités d'adaptation pour évoluer rapidement dans ces domaines.

Vous vous intéressez aux applications médicales et au développement de systèmes complexes innovants qui doivent satisfaire des utilisateurs exigeants dans un environnement qualité et réglementaire international rigoureux. Vous savez travailler de manière autonome avec un fort niveau d'implication et également en équipe et vous présentez une véritable aisance relationnelle. Vous êtes efficace et avez l'habitude de faire face à l'imprévu avec un excellent esprit d'analyse et de résolution de problème. Vous documentez votre travail avec efficacité et avec rigueur. Enfin vous êtes curieux(se), créatif(ve) et disposez d'un très bon niveau d'Anglais.

Rémunération annuelle brute : selon expérience.

## Contact

[jobs@surgivisio.com](mailto:jobs@surgivisio.com)