

## INGENIEUR ELECTRONIQUE F/H

### ENTREPRISE

Innopsys est une PME innovante basée dans la Région Toulousaine, qui conçoit et fabrique des instruments scientifiques dédiés aux domaines des Sciences de la Vie (spécialiste mondial des scanners de fluorescence pour des applications en génomique et protéomique) et des Dispositifs Médicaux (électrodes et système de neurostimulation peropératoire). Tous nos instruments sont conçus et fabriqués en France et commercialisés dans les laboratoires et hôpitaux, publics et privés, du monde entier. Forte de son expertise technique, de la haute valeur ajoutée de ses produits et de sa flexibilité, la société Innopsys est présente dans plus d'une cinquantaine de pays et commercialise ses produits au travers de son réseau de distribution et de sa filiale commerciale basée à Chicago (USA).

### POSTE

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) en électronique numérique/analogique pour intégrer notre équipe de R&D dans un environnement fortement pluridisciplinaire (électronique, mécanique, optique et informatique) et Agile. Rattaché(e) au responsable R&D et aux responsables des différents projets, vous aurez en charge le développement de systèmes embarqués et débarqués au sein d'une équipe multidisciplinaire et en conformité avec les référentiels applicables aux dispositifs médicaux. Vous serez impliqué(e) dans toutes les étapes du cycle en V, depuis les spécifications techniques jusqu'aux tests, pour développer de nouveaux produits, modifier et faire évoluer les produits existants ainsi que rédiger la documentation technique associée.

### PROFIL

De formation Bac+5 et plus, spécialité électronique :

- Débutant ou avec quelques années d'expérience, vous avez de solides compétences dans le développement de cartes analogique et numérique avec des contraintes de temps-réel.
- Vous êtes à l'aise avec la programmation de systèmes embarqués, le développement bas niveau et de logiciels applicatifs.
- Vous maîtrisez le C/C++, VHDL, l'environnement Linux ainsi que Java.
- Vous avez connaissance des principaux protocoles et bus de communication (CAN, SPI, I2C, Ethernet) et des périphériques ADC/DAC, mémoires RAM ou EEPROM.
- Vous connaissez le versioning et êtes soucieux(se) de la qualité du code que vous produisez.
- Vous êtes intéressé(e) et motivé(e) par les systèmes complexes et les interactions interdisciplinaires.
- Votre anglais technique vous permet d'être à l'aise et autonome.
- Vous êtes dynamique, curieux(se), créatif(ve), avez le sens du collectif et savez faire preuve d'efficacité dans vos réalisations.
- Vous faites preuve de souplesse et d'adaptabilité à une culture d'entreprise de type PME.

**Vous pensez être la personne idéale pour ce poste ? N'attendez plus, postulez !**

### CONTRAT

CDI

Rémunération : Selon profil et expérience.

### CONTACTS

Julien CALVÉ : j-calve@innopsys.fr, Ingénieur Électronique et Responsable Projet

Philippe LUMBIERRES : p-lumbierres@innopsys.fr, Ingénieur Électronique et Responsable Projet

Cyril CAUCHOIS : c-cauchois@innopsys.fr, Responsable R&D

Laurence BOUET : l-bouet@innopsys.fr, DGD & Responsable Ressources Humaines