

Ingénieur Automatisation

Société	ART-FI
Secteur d'activité	Industrie télécommunications
Localisation	Orsay, France
Type de contrat	CDI
Début du contrat	Dès que possible
Durée du contrat	Indéterminée
Formation requise	BAC +2 à +5
Gratification	28-38k
Contact	recruitment@art-fi.eu

Contexte

ART-Fi est une PME technologique innovante en forte croissance. Elle développe et commercialise un instrument innovant de mesure de DAS (Débit d'Absorption Spécifique: quantité d'énergie émise par un appareil communicant sans fils absorbée par les tissus humains).

Cet instrument de mesure intéresse nos clients industriels du monde des télécoms pour ses capacités techniques de précision et de rapidité (rendant possible la mesure de configurations nouvelles jusqu'alors non mesurables).

Entreprise à fort potentiel de croissance, ART-Fi est soutenue par le ministère de la Recherche pour le développement de ses innovations. ART-Fi intègre des compétences clés dans le cadre de son développement industriel. L'entreprise a constitué un pôle R&D de compétences variées, telles que : l'électromagnétisme, l'électronique radiofréquence, la mécanique, l'informatique et la chimie.

Pour faire face à la forte augmentation d'activité, le département production souhaite franchir une nouvelle étape dans l'automatisation de son laboratoire d'étalonnage. L'entreprise souhaite recruter un ingénieur spécialisé en automatisation et instrumentation, maîtrisant les langages LabVIEW, C/C++.

Missions principales

Les outils actuels devront être analysés puis migrés pour être plus rapides, performants et autonomes. De nouveaux outils, répondant à de nouvelles automatisations devront être développés, validés et mis en production. Tous ces développements devront être accompagnés d'une documentation et le personnel utilisant ces logiciels devront être formés.

Compétences

- Programmation LabVIEW, C/C++, Matlab
- Connaissances en instrumentation de mesures et automatisation
- Architectures de type "producteur / consommateur", des machines d'états
- Mise en place de flux complets de traitement de données
- Elaboration de chronogrammes et analyse des goulots d'étranglement
- Exigences des outils informatiques de la norme ISO17025
- Maîtrise de différentes techniques de validation
- Utilisation de Git
- Anglais souhaité

Formation

Niveau : Bac+2 à +5

Expérience

Expérience minimum de 2 an(s)

Compléments

Avantages : tickets restaurants + mutuelle d'entreprise