

## TECHNICIEN INTEGRATION F/H (CDI)

### Présentation de l'entreprise

BIT GROUP France, société créée en 2002 et basée à Montpellier, est spécialisée dans la conception et la fabrication en OEM d'instruments de diagnostic in vitro dans le domaine de l'hématologie ainsi que des réactifs, pour le compte de clients majoritairement internationaux et leaders sur leurs marchés.

L'entreprise assure la conception, le prototypage, l'industrialisation, le support et la formation client.

Comptant un effectif de 48 collaborateurs, elle bénéficie d'un important pôle de R&D qui regroupe l'ensemble des métiers techniques (logiciel, mécanique, optique, fluide, électronique, etc.) nécessaires au développement des machines.

BIT GROUP France fait partie du groupe Allemand BIT Analytical Instruments spécialisé dans différents domaines tels que l'immunologie, la biologie moléculaire, la chimie clinique, les allergies, etc.

BIT Analytical Instruments (350 collaborateurs répartis entre la France, l'Allemagne et les Etats-Unis), est filiale de MESSER Group (11 000 collaborateurs répartis dans 40 pays), la plus grande entreprise familiale au monde spécialisée dans la production et la distribution de gaz industriels, alimentaires, spéciaux et médicaux.

BIT GROUP France bénéficie donc à la fois de la souplesse d'une PME et de l'appui d'un groupe industriel présent à l'échelle mondiale.

Nos valeurs internes, orientées sur l'humain, sont principalement la responsabilité, la créativité, l'excellence et le respect.

<https://www.bit-group.com/>

<https://www.messer.fr/>

### Contrat

CDI – temps plein

Montpellier – Parc Euromédecine II

### Missions

Rattaché(e) au Directeur R&D et au sein d'une équipe de 4 intégrateurs, vos principaux objectifs seront les suivants :

- Contribuer aux différentes phases du développement du produit de l'étape de faisabilité jusqu'à la mise en production ;
- Gérer les problématiques techniques rencontrées durant les phases de développement des instruments et à l'issue de leur commercialisation (retours clients) ;
- Apporter un support aux développements techniques et à la mise au point des outils et méthodes de production.

Pour ce faire, vos principales missions seront les suivantes :

- Participer au développement de la partie analytique des instruments en déterminant les contraintes et les limites, en collaboration avec les différents services techniques ;
- Contribuer aux choix techniques et participer à la mise en œuvre et validation du principe de mesure ;
- Assembler, câbler, démarrer les maquettes et prototypes selon les avancements du projet ;
- Intégrer les solutions techniques retenues (mécanique, électronique, optique, logiciel, fluide, réactifs) et être force de proposition dans les solutions d'amélioration ;
- Analyser puis valider les fonctionnalités des instruments ;

- Contribuer au développement des outils de production en collaboration avec les différents services techniques et apporter un support à leur mise en production ;
- Participer à la mise au point des séquences automatisées des instruments ;
- Participer aux différentes évaluations cliniques des automates ou systèmes ;
- Documenter le résultat de ses travaux ainsi que le fonctionnement des systèmes ;

### **Profil**

De formation technique (à minima Bac+2, IUP ou licence de type mesures physiques, technique instrumentale, Optique, etc.), vous avez déjà occupé un poste similaire dans le secteur des dispositifs médicaux, notamment de diagnostics in-vitro.

Vous avez une expérience dans les systèmes de détection en particulier optiques et êtes familier avec les technologies et principe de mesures de ce type d'équipement.

Vous avez des connaissances dans les domaines de la fluidique, électronique, mécanique, logiciel et appréciez la diversité des missions.

Votre anglais technique vous permet de rédiger avec fluidité des rapports.

Votre esprit de curiosité vous amène à analyser de manière approfondie diverses problématiques techniques pour lesquelles vous serez force de proposition dans leur résolution.

Votre esprit d'équipe et aisance relationnelle vous amènent à travailler en étroite collaboration avec les différents métiers.

De manière générale, vous avez une connaissance technique des appareils de diagnostics in-vitro ; des notions en hématologie seraient un plus.