

## **OFFRE DE POSTE**

### **Technicien(ne) Laboratoire**

### **CDD**

Filiale du groupe américain United Technologies Corporation, CARRIER TRANSICOLD a pour activité la conception et l'assemblage de groupes frigorifiques de transport, ainsi que la vente et le service après-vente sur la zone Europe, Afrique, Moyen-Orient et Russie.

Pour notre entité CARRIER TRANSICOLD INDUSTRIES basée à Franqueville Saint Pierre, nous recherchons un(e) Technicien(ne) Laboratoire.

Rattaché(e) au Responsable Laboratoire vous aurez pour mission principale : tester, prototyper et étudier des composants et unités frigorifiques dans le but d'obtenir une qualification, homologation ou certification et/ou répondre à différents problèmes clients.

Vos activités consisteront à :

#### **R&D :**

- Prototyper dans le cadre du développement de nouveaux produits et de projets locaux.
- Valider ces prototypes au travers de différents essais (puissance en cellule climatique, vibration, aérodynamique...) suivant des demandes d'essais pré-établies

#### **Fiabilité :**

- Finaliser, qualifier les actions correctives Qualité Top 5.
- Valider les différentes solutions techniques, usine et terrain.
- Assurer le support à la résolution de sujets Qualité, EH&S.
- Montage, suivi et rapports d'essais sur tests longue durée de groupes prototypes sur site extérieur.
- Valider les solutions de software.
- Démontage pour expertise de retour pièces clients.
- Rédiger les rapports d'expertise

#### **Support manufacturing :**

- Support technique de la cellule manufacturing sur des pannes de groupes, des sujets d'amélioration de la productivité, de l'EHS et de la qualité.

#### **Réduction des coûts :**

- Supporter les plans de qualification & les investigations relatifs aux sujets Schedule B en respectant les délais.

### **Tests en cellules d'essais :**

- Monter, instrumenter, contrôler en chambre calorimétrique, la puissance des unités frigorifiques pour un renouvellement de certification.
- Contrôler le fonctionnement ou la puissance sur produits existants pour résolution de problèmes clients.
- Analyser les acquisitions de données et rédiger les rapports d'essais.
- Assurer le bon fonctionnement des cellules d'essais.

### **Aéraulique**

- Montage sur caisson de composants ou d'unités frigorifiques pour contrôle de débit d'air sur produits existants.
- Recherche et essais de nouveaux composants en vue d'homologation et qualification.

### **Métrologie**

- Assurer la vérification et l'exactitude des moyens de mesure intégrés aux cellules d'essais
- Assurer la vérification et l'exactitude des appareils de mesure du laboratoire

Vos activités consisteront à travailler en autonomie sur l'ensemble du processus de réalisation d'un essai tout en assurant un travail collaboratif avec la personne qui demande l'essai afin de bien préparer en amont l'essai, analyser/critiquer les résultats, suggérer des améliorations, émettre le rapport d'essai et assurer la restitution du matériel nécessaire à son bon déroulement. Dans le cadre des missions confiées, des déplacements occasionnels (CNPP à Vernon, CEMAFROID) sont à envisager.

D'autre part, vous serez impliqué(e) dans notre démarche d'amélioration continue ACE et veillerez au respect des règles EHS. Une flexibilité pour des éventuels travaux en horaires décalés est souhaitée.

Vous êtes titulaire d'un Bac + 2 minimum type BTS ou DUT dans le domaine du froid et bénéficiez d'une première expérience dans ce domaine. Vous disposez de connaissances techniques frigorifiques et avez une aptitude au diagnostic de problèmes frigorifiques, mécaniques et électriques. Vous avez une expérience de mesures de performances de machines frigorifiques, et savez utiliser des moyens automatisés.

Votre rigueur, votre approche orientée résultats, alliées à un bon relationnel et un goût pour le travail en équipe seront autant de facteurs de succès pour réussir dans cette mission. Votre maîtrise du pack office notamment Excel est également requise. Des notions d'anglais seront également appréciées.

Si cette annonce vous intéresse, merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à Anne-Charlotte DROUIN, Responsable Développement RH : [Anne-Charlotte.Drouin@carrier.utc.com](mailto:Anne-Charlotte.Drouin@carrier.utc.com)