

Chez Lancey, nous voulons démocratiser l'utilisation de batteries dans les logements afin de baisser la facture des ménages et accélérer la transition énergétique vers les énergies renouvelables. Notre radiateur électrique avec batterie intégrée est capable de stocker l'énergie lorsqu'elle est abondante et peu chère (heures creuses, production photovoltaïque) et la restituer au moment le plus opportun (heure pleine, en fin de journée au moment où les chauffages démarrent). Grâce au pilotage intelligent du chauffage et de la batterie, le système Lancey maximise l'autoconsommation et réduit la facture d'électricité de ses clients.

Dès l'année prochaine, nous fournirons plusieurs milliers de ces radiateurs à des partenaires très motivés par ces avantages, mais aussi très exigeants. Située à Grenoble, l'équipe multidisciplinaire de développement (électronique numérique, électronique de puissance, cloud, thermique, batterie, mécanique, ...) continue de croître et de se structurer et recherche un ingénieur système. L'objectif est d'assurer du lien technique entre les différents métiers et de vérifier que notre radiateur fournit de manière robuste et durable, les services attendus par nos clients.

### **Descriptif du poste**

- Participer à la définition des spécifications et de l'architecture du produit à partir des besoins Marketing et Clients.
- Spécifier les interfaces entre les différents métiers / sous-ensembles.
- Écrire le plan de test produit (Vérification & Validation) en découlant.
- Prendre en charge et superviser l'exécution de ces tests.
- Prendre en charge la certification du produit et son suivi.
- Assurer la planification de l'ensemble de ces tâches et évaluer les ressources nécessaires.
- Documenter les retours de tests et le reporting.
- Échanger avec les métiers de la conception (électronique, mécanique, thermique) sur les actions correctives à proposer.
- Participer à l'AMDEC Produit et à la connaissance approfondie du produit.
- Apporter du support à la démarche de fiabilisation du produit.

### **Profil recherché**

- Ingénieur généraliste et/ou électronique et/ou systèmes embarqués.
- 3 à 5 ans minimum d'expérience en conception et / ou test de produit complexe / système embarqué.
- Bonne « vision système » (« system thinking »).
- À l'aise avec le cycle de développement en V, la rédaction de spécifications et de plans de test.
- Flexible et force de proposition pour concevoir des outils adaptés à la structure actuelle de la société.
- Capacité à planifier, documenter, présenter et argumenter la démarche et les résultats.
- Autonome, organisé, rigoureux, bonne aptitude à communiquer.

### **Informations complémentaires**

Date : dès que possible

Salaire : à négocier selon profil

**Contacts** : envoyez vos CV et lettre de motivation à Thierry Garret, Directeur Innovation & Industrialisation : [t.garret@lancey.fr](mailto:t.garret@lancey.fr)