

Technicien R&D H/F

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : Saint Etienne

Salaire : 32K€ à 36 K€

Description du poste :

E-Totem, filiale du Groupe ATOMELEC a développé un concept innovant de bornes de recharges et propose aux entreprises et aux collectivités une solution globale pour la recharge des véhicules électriques.

Ses prestations vont de la fourniture de matériels (bornes de charges, coffrets de charges, stations de charges...) jusqu'à la mise à disposition d'outils de supervision, de gestion et de monétique ou encore la gestion déléguée ou concédée du service.

Vous souhaitez contribuer concrètement et efficacement à la décarbonation de la mobilité. Vous désirez rejoindre une aventure entrepreneuriale 100% made in France, un leader à forte ambition internationale. Vous rêvez d'un job à impact vous permettant de vous développer. Vous aimez les challenges, vous refusez la routine et le statu quo. Rejoignez e-totem scale-up française en hyper-croissance, leader sur les infrastructures et solutions de recharges pour véhicules électriques.

Nous recherchons Technicien R&D H/F pour rejoindre notre bureau d'étude.

Rattaché au directeur technique, vous serez impliqué(e) dans la réalisation de projets de recherche et développement. Vous assisterez les équipes d'ingénieurs dans diverses tâches, notamment la conception, la mise au point industrielle de nouveaux produits, et l'adaptation de produits existants en vue de leur mise sur le marché.

Missions principales :

- Proposer des améliorations sur les produits, en tenant compte de la qualité, du conditionnement et de l'emballage afin de répondre aux normes de sécurité et qualité en vigueur.
- Participer à l'élaboration et la mise au point de méthodes d'analyse, au développement de nouveaux produits, ainsi qu'à l'amélioration de produits existants.
- Mettre en place des essais pour tester la viabilité et les performances des produits selon un cahier des charges préétabli.
- Réaliser des diagnostics, des mesures et rédiger des rapports de synthèse à chaque étape du processus.
- Effectuer des tests industriels afin de valider la fabrication en série, en optimisant les processus de fabrication pour atteindre les objectifs de qualité, de coûts et de délais.
- Participer à l'élaboration des documents de mise en service et de maintenance préventive des nouveaux produits.
- Mettre en place des processus de test et de validation en fin de chaîne et supporter la production dans ce domaine.
- Assurer une interface régulière avec le SAV pour traiter et redistribuer les remontées terrain.

Profil recherché :

- Formation Bac +2/3 dans le domaine électrotechnique ou électronique
- Maîtrise des logiciels informatiques, des outils statistiques et des instruments de mesures spécifiques aux produits
- Compétences en CAO/DAO
- Connaissance en électronique et informatique embarquée
- Compétences rédactionnelles pour l'élaboration de notices et fiches techniques
- Maîtrise de l'anglais technique