

Annonce de recrutement : Ingénieur R&D responsable des essais électriques

Poste : Ingénieur R&D responsable des essais électriques (H/F)

Lieu : 30 minutes de Dijon (Montbard)

Descriptif de l'entreprise :

Nous sommes une PMI dynamique et innovante, leader dans le domaine des résistances de puissance. En forte croissance, nous développons des solutions à la pointe de la technologie pour répondre aux besoins d'un marché en constante évolution. Nous disposons de notre propre laboratoire de tests, mais dans le cadre de projets spécifiques où les essais dépassent les capacités de notre laboratoire, nous collaborons avec des partenaires en Europe. Nous recherchons un(e) ingénieur R&D responsable des essais électrique passionné(e) et expérimenté(e) pour rejoindre notre équipe R&D.

Mission :

Sous la responsabilité du Responsable R&D, vous aurez pour mission principale de définir, réaliser et analyser des essais sur nos produits dans notre propre laboratoire ou dans nos laboratoires partenaires en Europe. Vous interviendrez de la réalisation des protocoles de tests jusqu'à la rédaction des rapports, en passant par le suivi et la coordination des essais électriques, en présence du client final et d'inspecteurs. Vous participerez également à des projets de recherche et développement en lien avec les tests réalisés, et en capitalisant les données techniques mises en évidence pendant les essais. En fonction de votre expérience et de vos compétences, vous pourrez être amené(e) à coordonner des projets R&D.

Vos responsabilités :

- **Essais laboratoire** (60% du temps) :
 - Définir, planifier et réaliser des essais sur les résistances de puissance dans notre propre laboratoire.
 - Supporter les commerciaux lorsqu'ils doivent proposer des essais à nos clients et les conseiller sur les meilleurs choix techniques.
 - Analyser les résultats et rédiger les rapports de tests.
 - Capitaliser les enseignements techniques des essais et mettre à jour nos outils de calcul de résistance électrique de puissance.
 - Garantir la conformité des produits aux normes et spécifications techniques.
- **Projets R&D** (40% du temps) :
 - Participer au développement et à l'optimisation des produits en collaboration avec les équipes R&D.
 - Suivre les évolutions technologiques et proposer des améliorations sur les procédés et produits.
 - En fonction de votre profil, vous pourrez coordonner des projets de R&D.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur en **électricité** ou **électrotechnique**.
- 3 à 5 ans d'expérience dans un poste similaire, idéalement dans le domaine des tests électriques et de la R&D.

- Bonne maîtrise des outils et des méthodes d'essais en laboratoire.
- **Bonne capacité d'analyse technique sur les domaines électriques et électrotechniques.**
- Connaissance des normes et réglementations liées aux produits électriques.
- **Bon niveau d'anglais** requis pour la communication avec les équipes internationales.
- **Capacité à travailler en équipe** et à gérer plusieurs projets simultanément.

Mobilité :

10 à 20 déplacements par an sont à prévoir pour le suivi des tests, principalement en Europe (Hongrie, Allemagne, Italie, Croatie), lorsque les essais dépassent les capacités de notre laboratoire de tests. Ces déplacements, d'une durée généralement de 1 à 4 jours, sont planifiés plusieurs mois en amont pour assurer le bon déroulement des tests chez nos partenaires.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Intégrer une entreprise en pleine croissance avec des projets innovants.
- Participer à des projets R&D à forte valeur ajoutée.
- Un environnement de travail dynamique et collaboratif.
- Des perspectives d'évolution selon votre expérience et vos ambitions.

Postulez dès maintenant en envoyant votre CV à recrutement@mdresistor.com

Nous avons hâte de découvrir votre talent et de vous accueillir au sein de notre équipe !