



INGENIEUR RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT H/F - INDUSTRIE PHOTOVOLTAIQUE

Rejoignez-nous et participez à l'essor des énergies renouvelables avec Voltec Solar !

Notre entreprise familiale basée à Dinsheim-sur-Bruche en Alsace, est spécialisée dans la conception et la fabrication de modules photovoltaïques. Dans le cadre de l'augmentation de nos capacités de production, nous recherchons un(e) Ingénieur(e) R&D pour renforcer nos équipes. Rattaché(e) au Responsable Recherche et Développement (R&D), vous accompagnerez l'entreprise dans le développement de nouveaux produits, services ou procédés. Vous serez chargé.e de gérer chaque étape des différents projets, d'organiser des réunions régulières pour suivre leur avancement et de veiller au respect des délais. Votre profil correspond idéalement à celui d'un "jeune docteur" : c'est-à-dire un docteur n'ayant pas encore été embauché en CDI suite à la soutenance de sa thèse.

Vos principales missions

- Gérer les projets R&D en veillant à ce que les objectifs de recherche soient atteints dans les délais impartis et dans le respect du budget.
- Concevoir des plans expérimentaux et des protocoles de test pour de nouveaux produits ou des améliorations de produits existants, ainsi que pour la validation des résultats.
- Analyser les résultats des tests et les interpréter afin de déterminer leurs implications pour les produits photovoltaïques et les procédés d'assemblage.
- Évaluer et développer de nouvelles technologies pour améliorer l'efficacité de l'assemblage des panneaux photovoltaïques, y compris l'évaluation des coûts, des avantages et des risques.
- Collaborer avec les équipes de production, d'ingénierie et de vente pour développer des produits innovants, améliorer les procédés de production et mettre en place les interfaces nécessaires entre les départements concernés.
- Participer à des conférences et des réunions pour présenter les résultats R&D et maintenir une expertise technique à jour.
- Documenter et préparer les dépôts de brevets (propriété industrielle assurée par l'entreprise ou soutenue par un cabinet spécialisé).
- Rédiger des dossiers d'industrialisation pour les autres départements (qualité, achats, recherche) afin de sécuriser la production du produit : références des matières premières, formulation, paramètres de process.
- Participer à la mise en place de projets R&D et à la recherche de financements en amont.

- Étudier et analyser la faisabilité technique et réglementaire des projets grâce à la connaissance des matières premières et des technologies disponibles sur le marché.
- Rédiger des rapports scientifiques et des synthèses des projets R&D.

Votre profil

Pour réussir dans ce poste, nous recherchons un(e) candidat(e) avec le profil suivant :

- Formation : Doctorat en énergie, génie mécanique, génie électrique, physique appliquée ou dans un domaine connexe.
- Expérience / Compétences techniques : Capacité à concevoir des plans expérimentaux et des protocoles de test pour de nouveaux produits ou des améliorations de produits existants, ainsi qu'à analyser les résultats des tests et les interpréter pour déterminer leurs implications sur les produits et procédés d'assemblage photovoltaïques.
- Langues : Excellentes compétences en communication écrite et orale, en français et en anglais, ainsi qu'une capacité à présenter les résultats de manière claire et concise.
- Qualités personnelles recherchées :
 - Vous êtes organisé(e) et rigoureux(se), avec un souci constant du détail.
 - Vous faites preuve de réactivité et savez gérer efficacement les priorités dans un environnement en constante évolution.
 - Votre esprit d'analyse et votre créativité vous permettent d'identifier des solutions innovantes et d'être force de proposition.
 - Doté(e) d'un excellent relationnel, vous excellez dans le travail d'équipe et savez collaborer avec des interlocuteurs variés.
 - Vous avez un réel sens de l'anticipation et n'hésitez pas à prendre des initiatives pour faire avancer les projets.

Ce que nous offrons

Vous intégrerez une équipe soudée, dynamique et passionnée, où chaque talent compte et contribue à notre succès commun. Le partage de savoirs et la collaboration y sont essentiels, vous permettant de grandir autant professionnellement qu'humainement.

Modalités

- Lieu : Dinsheim-sur-Bruche (67)
- Type de contrat : CDI
- Disponibilité : Dès que possible
- Rémunération : À définir selon profil et expérience.