

Forsee Power recrute

un(e) Ingénieur Développement Batterie Senior

La perspective de rejoindre un environnement ambitieux, agile et multiculturel reflétant des marchés et des clients majeurs internationaux vous motive ?

Forsee Power est à la recherche de profils dynamiques et agiles pour participer à sa forte stratégie de croissance en partageant sa culture de l'excellence et ses valeurs humaines.

Vous êtes :

- Désireux(se) de vous impliquer dans les projets stratégiques d'une entreprise innovante.
- Intéressé(e) par les enjeux de la transition énergétique.
- Motivé(e) par le développement de compétences pluridisciplinaires, associées à une approche systémique.

Alors rejoignez-nous en postulant à cette offre !

Ingénieur Développement Batterie Senior chez Forsee Power, c'est piloter le design de batterie Lithium-on depuis la phase avant-projet jusqu'au lancement en production de nos systèmes de batteries.

Après une période d'intégration comprenant une formation à nos produits, vous vous verrez confier les missions suivantes :

- Piloter le design de batterie Lithium-on depuis la phase avant-projet jusqu'au lancement en production de système de batteries intelligentes (design : assemblage des cellules électrochimiques, système de refroidissement, électrotechnique de puissance, connectiques et faisceaux, packaging...).
- Mettre à jour les politiques techniques sur ce périmètre pour lequel vous serez référent.
- Piloter des ressources projeteurs affectées au design CAO, et piloter des ressources partagées pour les activités simulations et câblages.
- Rendre compte au chef de projet de l'ensemble des livrables bureaux d'études.
- Réaliser des dossiers de définition BOM, justification de design incluant les revues de plans, les dossiers de chaînes de côtes, la validation des études FEM/CFD et suivre l'interfaçage avec les services connexes process industrialisation, système et électronique.
- Faire le suivi des consultations et choix fournisseurs.

Nous recherchons des candidats avec une véritable expertise technique acquise en milieu industriel, une culture d'excellence opérationnelle et un esprit collaboratif, maîtrisant les compétences suivantes :

- Bonnes connaissances en conception de système mécanique.
- Connaissances des systèmes électriques, électrotechniques et thermique
- Bonnes connaissances des procédés de fabrication et des coûts associés pour maîtriser les coûts produits.
- Connaissance du logiciel CAO (idéalement Solidworks).
- Techniques de résolution de problèmes.
- Vous êtes autonome, créatif(ve), rigoureux(se), avec de très bonnes capacités d'analyse.
- Vous êtes pro-actif(ve) et axé(e) sur les résultats.
- Vous maîtrisez Microsoft et parlez impérativement couramment anglais.
- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur avec une spécialisation en mécanique ou génie électrique
- Vous avez minimum 7 années d'expérience en milieu industriel (notamment en développement de système mécanique avec des activités électriques ou électrotechniques).



France,
Paris Porte d'Ivry

EN SAVOIR PLUS SUR FORSEE POWER, LEADER DES SYSTÈMES DE BATTERIES INTELLIGENTES

Forsee Power est un groupe industriel français spécialiste des systèmes de batteries intelligentes pour les marchés du transport électrique (bus, camions, trains, marine), des équipements portables et mobiles (scooter, équipement médicaux, robotique) et du stockage stationnaire d'énergie. Présent en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit l'installation, la mise en service et la maintenance, sur site ou à distance, de ses systèmes de gestion d'énergie à partir des cellules les plus robustes du marché.

Animés par un sens aigu de l'innovation, la satisfaction client et l'excellence opérationnelle, nos équipes s'efforcent de développer des solutions pour chaque application garantissant la sécurité, la fiabilité, la durabilité et la performance pour une transition énergétique durable.



UN NOUVEAU SITE INDUSTRIEL

Situé dans l'agglomération du Grand Poitiers, le nouveau site industriel de Forsee Power va permettre au Groupe de démarrer la fabrication en séries de ses systèmes Smart Transport et de produire 2500 batteries bus, ou équivalent, par an. Il emploiera 300 personnes en 2021. Avec ce site, Forsee Power se donne les moyens d'accompagner la transition énergétique des transports publics européens.

Contact

job@forsee-power.com
www.forsee-power.com/career
www.forsee-power.com



**FORSEE
POWER**