

Forsee Power recrute

un(e) Ingénieur(e) sécurité fonctionnelle sénior

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 d'Ingénieur(e) sécurité fonctionnelle !

Ingénieur(e) Sécurité Fonctionnelle chez Forsee Power, c'est être responsable des processus de sécurité fonctionnelle de nos systèmes batteries.

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

- Intervenir avec les équipes de conception tout au long de la phase de développement de nos produits.
- Garantir la qualité des livrables produits en engagement de résultats sur l'ensemble du cycle en V d'un point de vue Sécurité Fonctionnelle (PHA, FMEA, FTA, Safety case)
- Planifier, organiser et réaliser les revues internes pour chaque jalon de développement.
- Animer les analyses de sécurité tout au long du développement produit.
- Apporter son soutien et son expertise en Sécurité fonctionnelle aux équipes projets.
- Fournir les éléments techniques nécessaires à la certification de nos produits.
- Interface privilégiée du client pour la SDF
- Contribuer à la mise en place des procédures et instructions en matière de SDF définies au niveau ForseePower

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 :

- Connaissance des systèmes batteries.
 - Connaissance des risques associés aux batteries.
 - Bonne connaissance des normes ISO 26262, EN5012x, IEC61508
 - Sécurité électrique
 - Bus de communication CAN
 - Qualité logiciel embarqué
 - Lecture et compréhension des schémas électroniques/électriques
 - Conception fonctionnelle par la réalisation de « Safety concept »
 - Maîtrise des outils AMDEC, arbre de défaillance, calcul de fiabilité selon les recueils de fiabilité FIDES 2009, RDF2000, MIL-HDBK 217
 - Connaissance des règles et techniques d'évaluation des électroniques (matériel et logiciel)
 - Connaissance d'outils de gestion d'exigences (Reqtify serait un plus)
 - Connaissance des outils RAMS : Arbre analyst, Medini.
-
- Vous êtes autonome, créatif(ve), rigoureux(se), avec de très bonnes capacités d'analyse
 - Vous êtes pro-actif(ve) et axée(e) sur les résultats
 - Vous maîtrisez Microsoft et parlez impérativement couramment anglais.
-
- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur généraliste.
 - Vous avez minimum 5 années d'expérience en milieu industriel, de préférence dans le secteur automobile, aéronautique ou ferroviaire.



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**