

Ingénieur études techniques IRVE H/F :

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.

Mission(s) générale(s) / finalité :

Rattaché au Responsable référent Travaux, en tant qu'Ingénieur études, vous êtes responsable de la réalisation d'études techniques très variées au sein du pôle Travaux :

- taille des projets pouvant varier de deux à une centaine de points de charge,
- différentes technologies des bornes de recharge (AC/DC, charge normale, rapide, à haute puissance)
- ponctuellement, le couplage avec des solutions de stockage et installations photovoltaïques

Vos principales missions :

- Réalisation des études d'exécution nécessaires pour l'installation des bornes de recharge
- Conception de l'installation électrique HT/BT comprenant le bilan de puissance et la vérification des exigences réglementaires et normatives applicables
- Réalisation des études techniques détaillées : schéma électrique, note de calcul électrique, plans d'implantation et cheminements CFO/CFA, synoptique du schéma de l'armoire électrique, schéma unifilaire
- Complément d'études, mise à jour des plans pour constitution du DOE
- Apport d'expertise technique aux clients et aux équipes internes
- Appui aux équipes Business Development en phase commerciale et étude avant-projet
- Support technique auprès des Chefs de Projets IRVE

Votre profil :

- Vous disposez d'un bac +5 en Génie Electrique, avec une expérience professionnelle de 2 à 3 ans dans la fonction
- Vous avez des compétences en électricité
- Vous avez un esprit d'analyse et de diagnostic
- Vous êtes curieux pour les technologies
- Vous êtes capable de mettre à jour vos connaissances en fonction des avancées technologiques
- Vous maîtrisez l'anglais technique, ainsi que les langages informatiques et de programmation
- Vous êtes capable de rédiger des rapports et des notices techniques
- Vous êtes précis et minutieux, avec des capacités de créativité et de travail d'équipe
- Vous êtes organisé, flexible, polyvalent, autonome, réactif, rigoureux, à l'écoute avec une aisance en communication

Ce poste est fait pour vous !

Avantages et conditions :

- CDI
- Cadre
- Ticket restaurant
- Prime annuelle
- Rémunération annuelle entre 37k€ et 45k€ brute