

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur(e) études électriques CFO/CFA (H/F)

CDI - Poste basé à Paris 20e



Mobilize Power Solutions est une marque experte en solutions de recharge pour les véhicules électriques et portée par une filiale de Renault Group et Solstyce, deux acteurs de référence sur le marché de la mobilité électrique.

Mobilize Power Solutions, c'est avant tout une structure où il fait bon vivre basée sur des valeurs qui nous sont chères : **diversité, engagement environnemental et expertise** !

Pour son Pôle Etudes Techniques, Mobilize Power Solutions recrute un(e) **Ingénieur(e) études électriques CFO/CFA**.

LE POSTE

En tant qu'**Ingénieur(e) études électriques CFO/CFA**, vous êtes responsable de la réalisation d'études techniques variées au sein du pôle Etudes techniques. **Vos principales missions** :

- Réalisation des études d'exécution nécessaires pour l'installation des bornes de recharge
 - o Conception de l'installation électrique HT/BT comprenant le bilan de puissance et la vérification des exigences réglementaires et normatives applicables
 - o 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
 - o Complément d'études, mise à jour des plans pour constitution du DOE
- Apport d'expertise
 - o Apport d'expertise technique aux clients et aux équipes internes
 - o Appui aux équipes Business Development en phase commerciale et étude avant-projet
 - o Support technique auprès des Chargés d'affaires IRVE

LE PROFIL RECHERCHE

Vous disposez d'une **formation d'ingénieur avec la spécialisation en génie électrique et au moins 2 ans d'expérience sur un poste d'ingénieur d'études électriques**.

La maîtrise des logiciels AUTOCAD 2D/3D et de logiciels de conception électrique (Lise, Caneco, Elec Calc,...) est indispensable.

Une bonne connaissance en électricité (BT et HTA), électrotechnique (CFO/CFA), réseaux est nécessaire.

Une connaissance des normes et des spécificités liés aux IRVE est souhaitée.

Vous recherchez le challenge et vous souhaitez vous voir rapidement confier des responsabilités.

Poste ouvert, à temps plein en CDI, basé au siège de Mobilize Power Solutions, Paris 20^e. Des déplacements ponctuels sont à prévoir au niveau national (Permis B obligatoire). Rémunération selon expérience.