

<b>DATE</b>	<b>PROFIL DE POSTE</b>
11/2023	

**INTITULE DU POSTE A POURVOIR**
**Ingénieur génie électrique**
**PRESENTATION SOCIETE**

 (Qui recrute)  
 Contexte  
 Environnement

La société Sherpa Engineering est une société de référence dans le domaine de la modélisation et de la simulation des systèmes physiques pilotés. Dans ce cadre, elle accompagne ses clients en déployant une structure d'ingénieur sur site ou au sein de son bureau d'études.

Dans le cadre du renforcement de son activité de conception et de validation de systèmes électriques, la société Sherpa Engineering recherche un ingénieur en génie électrique ayant des connaissances approfondies sur les systèmes composant un véhicule électrifié.

**MISSIONS**

Confiées au candidat

Rattaché au chef de projet, votre mission consistera à réaliser des études de dimensionnement, de performance et de conformité des équipements composant un véhicule électrifié.

**PROFIL CANDIDAT**

 Diplôme  
 Expérience  
 Connaissances  
 Compétences

De formation bac +5 de type ingénieur ou formation universitaire équivalente, vous justifiez d'une première expérience significative dans le domaine de l'électrification des véhicules.

Les connaissances requises sont :

- connaissance approfondie des systèmes automobiles et de leurs composants électriques : Electricité Haute Tension et électronique de puissance pour conduire des analyses temporelles et fréquentielles
- maîtrise de la modélisation et simulation avec le logiciel Matlab/Simulink
- anglais professionnel

**QUALITES CANDIDAT REQUISES**

Vous faites preuve d'implication, de rigueur et d'autonomie. Sens du relationnel, esprit d'équipe sont des qualités appréciées.

Vous êtes curieux, créatif et flexible, afin d'être toujours à la pointe face à des techniques innovantes.

Bon communicant avec des interlocuteurs internes et externes

Bonne capacité rédactionnelle.

**PARTICULARITES DU POSTE**

Localisation du poste : Région Parisienne

CDI

**CONTACT**

Coordonnées

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à notre société SHERPA Engineering à l'attention de Nadia BOISDE, par mail : [n.boisde@sherpa-eng.com](mailto:n.boisde@sherpa-eng.com)