



## Architecte électrique véhicule

Chez SeaBubbles, notre ambition est de rendre l'expérience du transport sur l'eau la plus agréable et la plus fun possible, afin que les citoyens du monde entier puissent choisir le mode de circulation le plus écologique possible.

Nous avons donc mis au point nos « Bubbles » pour ne plus naviguer mais voler sur l'eau ! Foils, hydrogène, nouveau mode de transport... tous ces challenges technologiques et sociétaux animent notre quotidien.



Afin de renforcer notre équipe, nous cherchons un(e) *Architecte électrique véhicule* motivé(e) pour rejoindre cette aventure !

### Responsabilités :

- Définition de l'architecture électrique et études du câblage entre les différents composants du système de puissance (batteries, convertisseurs, pile à combustible, moteurs...) et des servitudes
- Spécifier et prospecter les différents composants de l'installation électrique (contacteurs, fusibles, câbles de puissance et de communication, chemins de câbles),
- Spécifier et préparer les plans d'exécution pour les tableaux généraux, les circuits de servitude et de puissance, faisceaux de câblages électriques
- Suivi de la sous-traitance (chantiers) et mise en œuvre des réseaux spécifiés,

### Compétences techniques et scientifiques requises :

- Expérience dans le domaine de la conception et la mise en œuvre d'architectures électriques pour des véhicules, impliquant idéalement des systèmes électrochimiques de forte puissance (batteries, pile à combustible)
- Modélisation et dimensionnement d'installations électriques embarquées
- Maîtrise des outils de conception schémas électriques et routage (QElectroTech, See electrical, Creo)

### Profil recherché :

- BAC+3 ; 5 à 10 ans d'expérience,
- Capacité d'analyse, d'interprétation et de synthèse des résultats,
- Capacités rédactionnelles (rédaction de rapports techniques, notes de calculs, cahier des charges, présentations aux clients),
- Français/Anglais.

### Poste basé près d'Annecy.

Pour postuler, veuillez adresser votre dossier de candidature (CV + Lettre de motivation) directement par mail à [careers@seabubbles.com](mailto:careers@seabubbles.com)