



Ingénieur motorisation électrique (H/F)

Annecy/Toulouse, France | R&D | CDI ou stage | ASAP

CIXI est une startup automobile qui développe un nouveau type de véhicule électrique combinant les avantages de la voiture et du vélo. Notre mission est de permettre aux utilisateurs d'être actifs pendant leurs trajets quotidiens tout en réduisant leur empreinte écologique.

En nous rejoignant en tant qu'**ingénieur motorisation électrique**, vous serez en charge du pré-dimensionnement, de la conception et de la simulation des moteurs appropriés pour notre véhicule.

Vos missions :

- Pré-dimensionner les actionneurs afin de garantir une bonne intégration mécanique
- Concevoir des moteurs répondant à des cahiers des charges spécifiques
- Valider vos conceptions numériquement et expérimentalement
- Collaborer étroitement avec notre équipe de contrôle moteur pour optimiser le rendement global des systèmes

Votre profil :

- Vous avez un Master en ingénierie
- Vous avez des notions sur le dimensionnement des machines électriques par analyse en éléments finis
- Vous avez une base très solide en mathématiques
- Vous avez d'excellentes compétences en matière de résolution de problèmes, vous êtes curieux et vous aimez apprendre
- Vous avez un bon niveau d'anglais

Chez CIXI, l'engagement, l'honnêteté intellectuelle et la bienveillance nous tiennent particulièrement à cœur. Nous sommes actuellement une équipe d'une vingtaine de personnes, et chacun d'entre nous est un pilier indispensable à la réalisation du Hyfit. Il est possible que le stage se prolonge en CDI.

Vous vous reconnaissez dans cette offre ?

Envoyez-nous votre CV et une lettre de motivation à jobs@cixi.life, nous reviendrons vers vous rapidement !