

Ingénieur d'étude électronique de puissance (F/H)

Vous aimez les challenges techniques ? Vous cherchez une mission à forte dimension innovante ayant un réel impact sur la révolution de la mobilité électrique et hydrogène ? **BrightLoop Converters** a su s'imposer comme un acteur de référence sur les secteurs d'activités high-tech les plus pointus, comme le sport automobile électrique, l'aéronautique ou la défense en concevant des solutions innovantes et robustes.

Rejoignez-nous pour développer et industrialiser les convertisseurs de puissance les plus performants du marché au sein d'une équipe ambitieuse et dynamique. La qualité et la technicité des produits, alliés à un environnement de travail stimulant, dynamique et convivial vous offriront un cadre idéal pour développer votre carrière et vos compétences.

Au sein de **BrightLoop Converters**, vous intégrerez le bureau d'étude. Vous serez en charge de concevoir, intégrer et valider des convertisseurs de puissance, sous l'autorité de la direction technique.

Vos missions :

- ✂ Concevoir et réaliser les schémas électriques et sélectionner les composants selon les exigences des cahiers des charges clients ;
- ✂ Réaliser et organiser la réalisation de prototypes ;
- ✂ Démarrer et mettre au point les prototypes ;
- ✂ Concevoir et piloter la réalisation des outillages de tests et de validation ;
- ✂ Valider les performances des systèmes conçus par rapport à leur cahier des charges ;
- ✂ Suivre le déroulement des projets menés afin de respecter les contraintes de planning, coût d'étude, et coût de revient en production.

Profil du candidat :

- ✂ Diplôme d'ingénieur ou équivalent en électronique, idéalement électronique de puissance
- ✂ Connaissances en électronique de puissance, contrôle-commande
- ✂ Maîtrise d'outils de simulation électrique
- ✂ Esprit d'équipe, bon relationnel
- ✂ Passionné pour la technique et l'innovation
- ✂ Esprit d'initiative, dynamique, rigoureux et motivé
- ✂ Maîtrise de l'anglais courant
- ✂ Expérience 0-15 ans en électronique de puissance ;

Rémunération : Selon profil et expérience

Avantages : Tickets restaurant, Cantine 2.0 by Frichti, Mutuelle santé et prévoyance

Lieu : Paris (75020)

Contact : candidature@brightloop.fr