

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

Née de la rencontre entre le monde de l'électronique de puissance et celui de l'informatique temps réel, **BrightLoop Converters** conçoit sur cahier des charges et fabrique des systèmes d'électronique de puissance pour des applications de haute technicité. Présent dans des secteurs d'activités high-tech et variés (sport automobile, aéronautique, ferroviaire...), **BrightLoop Converters** répond aux problématiques d'alimentation et de gestion d'énergie, dans un environnement de travail stimulant, dynamique et convivial. L'équipe compte aujourd'hui 50 collaborateurs répartis sur deux sites en France.

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

- ✂ Réaliser et documenter l'analyse fonctionnelle des produits à concevoir ;
- ✂ 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, les démarrer et les mettre au point ;
- ✂ 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 ;

Votre profil

- ✂ 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 ;
- ✂ Rigoureux et méthodique ;
- ✂ Passionné pour la technique et l'innovation ;
- ✂ Esprit d'initiative, dynamique, motivé ;
- ✂ Maîtrise de l'anglais courant ;
- ✂ Expérience 2-5 ans en électronique de puissance ;

Rémunération : Selon profil et expérience.

Avantages : Tickets restaurant, mutuelle santé et prévoyance.

Lieu : Paris (75020) ou Lannion (22300).

Contact : candidature@brightloop.fr