

Ingénieur.e d'étude électronique de puissance

Née de la rencontre entre le monde de l'électronique de puissance et celui de l'informatique temps réel, BrightLoop Converters a su s'imposer sur un marché concurrentiel en perpétuelle évolution. Présent dans des secteurs d'activités high-tech et variés (sport automobile, aéronautique, lasers...), BrightLoop Converters répond aux problématiques d'alimentation et de gestion d'énergie, dans un environnement de travail stimulant, dynamique et convivial.

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
- ✂ Rigoureux et méthodique
- ✂ Passionné pour la technique et l'innovation
- ✂ Esprit d'initiative, dynamique, motivé
- ✂ Maîtrise de l'anglais courant
- ✂ Expérience 0-5 ans en électronique de puissance ;

Rémunération : Selon profil et expérience

Lieu : Paris (75020)

Contact : candidature@brightloop.fr