

Ingénieur Confirmé / Architecte 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 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. Ingénieur expérimenté, vous souhaitez piloter des projets de développement innovants dans un environnement de travail stimulant.

Sous l'autorité de la direction technique, vous aurez les missions suivantes :

- ✂ Elaborez et chiffrez des solutions technico-commerciales en réponse aux demandes client ;
- ✂ Réaliser et documenter l'analyse fonctionnelle des systèmes à concevoir, sélectionner les architectures et topologies appropriées pour répondre aux cahiers de charges clients ;
- ✂ Encadrer une équipe technique composée d'ingénieurs et techniciens en mode projet ;
- ✂ Animer le déroulement des projets menés afin de respecter les contraintes de planning, coût d'étude, et coût de revient en production ;
- ✂ Participer à la veille technologique de l'entreprise, par la sélection et la qualification de nouvelles technologies, nouveaux composants, ou fournisseurs ;
- ✂ Participer à l'amélioration continue des méthodes de conception.

Votre profil

- ✂ Diplôme d'ingénieur ou équivalent en électronique, idéalement électronique de puissance ;
- ✂ Expertise en électronique de puissance, et bonne connaissance des domaines connexes (contrôle-commande, électronique logique, électromagnétisme, thermique, assemblage mécanique, ingénierie système...);
- ✂ Maîtrise d'outils de simulation électrique ;
- ✂ Leadership, capacité d'encadrement et d'animation de projets ;
- ✂ Rigoureux et méthodique ;
- ✂ Esprit d'initiative, dynamique, motivé ;
- ✂ Maîtrise de l'anglais courant ;
- ✂ **Expérience de 8 ans minimum 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