

Concepteur CAO électronique (F/H)

BrightLoop Converters conçoit et fabrique des systèmes de conversion de puissance électriques pour des applications de haute technicité. Présents dans les secteurs d'application les plus exigeants (sport automobile, défense, aéronautique...), les convertisseurs de **BrightLoop Converters** offrent les meilleures performances du marché en rendement et densité de puissance.

Dans un environnement de travail dynamique et convivial, la diffusion des savoir-faire au sein de l'équipe est une composante essentielle de la culture d'entreprise, tournée vers la recherche constante de l'excellence.

Au sein de **BrightLoop Converters**, vous intégrerez le bureau d'étude multidisciplinaire (électronique, logiciel, mécanique, méthodes...). En tant que Concepteur CAO électronique, vous participerez, en collaboration avec les équipes de développement, à la conception et la réalisation des architectures mécatroniques de haute performance et haute densité.

Sous l'autorité de la direction technique, vous êtes en charge de :

- ✦ Concevoir des cartes électroniques avec le logiciel de CAO PADS Professional ;
- ✦ Analyser, définir et appliquer les exigences techniques de placement/routage ;
- ✦ Développer et maintenir la bibliothèque d'empreintes ;
- ✦ Réaliser les dossiers de fabrication et d'industrialisation ;
- ✦ Suivre et piloter la fabrication en partenariat avec nos sous-traitants ;
- ✦ Assurer la veille sur les technologies de fabrication des circuits imprimés ;
- ✦ Participer à l'amélioration continue des méthodes de conception et des outils de la société.

Votre profil :

- ✦ **De formation en génie électrique ou électronique, vous connaissez les méthodes de fabrications des circuits imprimés, et possédez une expérience significative d'au moins 5 ans dans le domaine du Placement/Routage ;**
- ✦ Vous êtes passionné par la technique et l'innovation, et avez idéalement des bases en électronique de puissance et ses domaines connexes : électricité, mécanique, thermique ;
- ✦ Vous êtes motivé, rigoureux, méthodique et vous savez également montrer un esprit d'initiative, de créativité ;
- ✦ Vous connaissez les outils logiciels de CAO Electronique, **PADS Professional serait un atout ;**
- ✦ Vous êtes à l'aise avec l'outil informatique et les logiciels de bureautique ;

Rémunération : Selon profil et expérience

Avantages : Tickets restaurant, mutuelle santé et prévoyance

Lieu : Paris (75020)

Contact : candidature@brightloop.fr