

Dessinateur / Concepteur Mécanique (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. En tant que Dessinateur / Concepteur Mécanique vous participerez, en collaboration avec les équipes de développement en électronique, à la conception des architectures mécatroniques de produits innovants.

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

- ✂ Elaborer au sein d'une équipe projet des architectures mécatroniques à forte densité d'énergie, dans une démarche d'analyse fonctionnelle ;
- ✂ Proposer et réaliser des solutions innovantes, assurant un différentiateur technique ou économique aux produits conçus ;
- ✂ Réaliser les plans de définition, la sélection et le suivi des sous-traitants ;
- ✂ Assurer la mise en œuvre du prototypage et de la validation, et réaliser les dossiers de fabrication ;
- ✂ Participer à l'amélioration continue des méthodes de conception et des outils de la société.

Votre profil :

- ✂ BTS en conception mécanique ou équivalent, vous avez une expérience minimum de 5 ans dans la conception de produits industriels intégrant de l'électronique ;
- ✂ Vous avez des connaissances dans les procédés de fabrications tel que l'usinage, la tôlerie, le moulage ou l'extrusion ;
- ✂ Vous maîtrisez les outils de CAO, idéalement SolidWorks ;
- ✂ Vous avez un sens pointu de la technique, vous êtes rigoureux et méthodique vous savez également montrer un esprit d'initiative, de créativité ;
- ✂ Vous maîtrisez l'anglais professionnel.

Rémunération : Selon profil et expérience

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

Lieu : Paris (75020)

Contact : candidature@brightloop.fr