

**Contexte**

Dans le cadre du développement de nos activités dans le domaine automobile, nous recherchons pour intégrer à notre BU véhicule en région Lyonnaise, un concepteur / projeteur mécanique sous CREO.

**Votre rôle**

Vous assurez la réalisation des études, plans et documentation d'un produit nouveau dans le cadre d'un projet ou étudiez l'évolution d'un produit existant dans le but d'en améliorer la qualité, les performances et le coût.

Dans un contexte international, au sein des projets et d'équipes pluridisciplinaires, vous contribuez à :

- ✓ Analyser les données d'entrée (cahier des charges, fiche incidente, demande de modification, environnement technique...)
- ✓ Réaliser l'étude 3D : concevoir les pièces en garantissant la conformité selon les objectifs QDCF (réaliser l'analyse fonctionnelle, les études de composants, rechercher les solutions techniques...)
- ✓ Faire valider les concepts techniques (architectures, calculs, essais...)
- ✓ Réaliser les plans 2D
- ✓ Réaliser la mise en documentation (intégration dans les systèmes documentaires)
- ✓ Être partenaire de l'industrialisation (documenter les plans de montage, assurer l'assistance auprès des industriels)
- ✓ Réaliser les cahiers des charges, rédiger les spécifications et fournir les éléments techniques nécessaires à la consultation des fournisseurs
- ✓ Supporter techniquement les achats dans les relations fournisseurs

**Votre qualification**

De formation BAC+3 en mécanique, vous justifiez d'une expérience significative d'au moins 5 ans sur un poste similaire

**Vos compétences et savoir être**

- ✓ Connaissance du domaine automobile [produit et contraintes industrielles]
- ✓ Maîtrise des outils [CREO-PDMLINK], outils de simulation et règles de conceptions
- ✓ Connaissance en conception mécanique : tôlerie, mécanosoudure, fonderie, procédé d'obtention
- ✓ Anglais [oral, écrit] souhaitable
- ✓ Esprit d'équipe
- ✓ Esprit d'analyse et de synthèse
- ✓ Rigoureux, curieux techniquement et ouvert d'esprit
- ✓ Prise d'initiative, pro-actif, adaptabilité

**Autres informations**

Des questions ? Envie d'exprimer votre motivation pour ce poste ? N'hésitez-pas à contacter l'équipe Recrutement d'ABMI !

**Valérie GAIGE** reste à votre disposition pour prendre connaissance de votre projet professionnel et répondre à vos questions. (v.gaige@abmi-groupe.com)