

DESSINATEUR PROJETEUR SOLIDWORKS

Filiale du **GROUPE GONZALES**, acteur industriel français reconnu dans la conception et la réalisation de **machines spéciales, d'équipements industriels et d'outillages**, **GONZALES SEVMHY** intervient sur des projets techniques, variés et exigeants, de l'étude jusqu'à l'intégration chez le client.

À taille humaine, notre site de Toussieu réunit des équipes passionnées autour de projets variés pour des secteurs industriels exigeants : **industrie manufacturière, luxe, ferroviaire, nucléaire, défense, équipements spécifiques et projets à forts enjeux et de souveraineté nationale**.

Notre organisation repose sur des **compétences intégrées** : bureaux d'études mécanique et électrique, automatisme, robotique, ainsi qu'un atelier de réalisation dédié au montage, au câblage, aux essais et à l'intégration des équipements industriels.

Contexte

Dans le cadre du développement de notre bureau d'études mécaniques, actuellement composé de 3 dessinateurs-projeteurs, nous souhaitons renforcer notre équipe.

Missions

Rattaché au Responsable du Bureau d'Études Mécaniques, le Dessinateur Projeteur Mécanique intervient sur les phases d'étude et de conception mécanique de machines spéciales et d'équipements industriels.

Il évolue en collaboration avec le service projets et les différents bureaux d'études afin d'assurer la cohérence technique des solutions.

Tâches

Vous réalisez les avant-projets mécaniques, de type **APS** et **APD**, et Réalisez l'analyse fonctionnelle mécanique des équipements à concevoir.

Vous concevez et modélisez des ensembles mécaniques sous **SolidWorks**, puis réalisez les **plans d'ensembles**, les **plans de détails** et les **dossiers techniques** nécessaires à la fabrication.

Vous **dimensionnez les composants**, **réalisez les calculs de prédimensionnement** et contribuez à l'optimisation des conceptions en tenant compte de l'ergonomie, du coût, de la fiabilité, du montage et de la maintenance.

Vous échangez avec les fournisseurs, les clients et les équipes atelier, puis préparez les études pour leur mise en production.

Votre profil

De formation **Bac +2 à Bac +5 en conception mécanique, génie mécanique ou domaine équivalent**, vous justifiez d'une expérience confirmée en conception mécanique industrielle.

Une expérience en **machines spéciales, équipements spécifiques ou projets industriels complexes** sera particulièrement appréciée.

Vous maîtrisez la conception mécanique sous **SolidWorks**, la réalisation de plans d'ensembles et de détails, le dimensionnement de composants techniques ainsi que les calculs de prédimensionnement.

Vous appréciez le travail en équipe projet, les échanges avec l'atelier, les fournisseurs et les clients, et vous savez proposer des solutions techniques fiables, pertinentes et adaptées.

Vous aimez les projets concrets, techniques et variés, où chaque affaire est différente et où votre expertise a un impact direct sur la réussite du projet.

Conditions

Temps plein 39 heures réparties sur 4,5 jours par semaine

Poste basé à Toussieu (69780)

GROUPE GONZALES, recrute, forme et accompagne les talents.