



Estrablin - Vienne (38) - France

DESSINATEUR PROJETEUR MECANIQUE H/F

Filiale du **GROUPE GONZALES**, ETI française de +450 collaborateurs, **GONZALES FRÈRES** conçoit et fabrique depuis plus de 55 ans des **machines spéciales, ensembles mécaniques complexes, prototypes et équipements industriels sur mesure**.

Notre force : l'intégration de l'ensemble des métiers. De l'étude de faisabilité à la conception, de la fabrication au montage, jusqu'à l'intégration et aux essais, nous maîtrisons toute la chaîne de valeur.

Nous intervenons sur des projets techniques, exigeants et souvent uniques, pour des clients issus de secteurs à forts enjeux : **énergie nucléaire, hydroélectricité, Oil & Gas, industrie, défense et médical**. Certaines de nos réalisations participent à des projets stratégiques, pouvant contribuer aux enjeux de **souveraineté industrielle et nationale**.

Ce que nous vous proposons

Rejoindre GONZALES FRÈRES, c'est intégrer une entreprise industrielle solide, agile et passionnée, où la technique a du sens et où chaque projet représente un nouveau défi.

Vous travaillerez sur des réalisations uniques, à forte valeur ajoutée, dans un environnement où la proximité entre le bureau d'études, l'atelier et les équipes projets permet de voir concrètement le résultat de son travail.

Nous recherchons des femmes et des hommes passionnés par la mécanique, curieux, rigoureux, et motivés par la conception de solutions concrètes.

Votre mission

Rattaché(e) au Responsable du Bureau d'Études Mécanique, au sein d'une équipe de 6 dessinateurs-projeteurs, vous intervenez sur la **conception, l'industrialisation et l'élaboration** de solutions mécaniques, dans le respect des cahiers des charges clients.

Vous participez également aux **phases d'avant-projet** et **concevez tout ou partie d'équipements mécaniques à forte valeur technologique**.

Missions principales

Analyser les cahiers des charges clients et les éléments techniques issus des devis.

Concevoir et modéliser en 3D des ensembles et sous-ensembles mécaniques.

Garantir la faisabilité technique, industrielle et économique des solutions proposées.

Sélectionner, intégrer et pré-dimensionner les composants mécaniques et standards du commerce.

Optimiser les conceptions en tenant compte de la fonctionnalité, de l'ergonomie, des coûts, de la fabricabilité et du montage.

Réaliser les plans d'ensembles et de détails à partir des modèles 3D : cotations fonctionnelles, vues isométriques, nomenclatures.

Participer à l'analyse fonctionnelle mécanique des équipements.

Justifier les choix techniques auprès du Responsable BE et des équipes projets.

Mettre à jour et éditer les documents techniques pour validation interne et/ou client.

Constituer les dossiers de fabrication : plans, nomenclatures et documents associés.

Échanger avec les autres filiales du GROUPE GONZALES sur les projets intégrant des ensembles mécanosoudés, de l'automatisme ou du contrôle-commande.

Suivre les évolutions techniques liées à la fabrication, au montage et aux retours atelier.

Votre profil

De formation technique supérieure en conception mécanique, vous justifiez idéalement d'une expérience d'au moins 5 ans dans la conception d'équipements industriels, de machines spéciales ou d'ensembles mécaniques complexes.

Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, votre esprit d'analyse, votre sens pratique et votre capacité à proposer des solutions mécaniques fiables, adaptées et industrialisables.

Vous maîtrisez les outils de CAO, principalement **SolidWorks** et à moindre mesure, **CATIA**.

Vous appréciez le travail en équipe et savez collaborer avec les chefs de projets, les équipes méthodes, fabrication, montage, automatisme et contrôle-commande.

Horaires, rémunération et avantages

Temps de travail : **38h/semaine**

Rémunération : **37 000 € à 45 000 € brut annuel**, selon profil et expérience.

Sur 13 mois, Prime annuelle, Prime transport, Accord d'intéressement, Chèques cadeaux, Mutuelle, Programme de parrainage.

À noter : la société ne ferme pas pour congés annuels. Les congés peuvent être pris à convenance, en accord avec l'organisation de l'entreprise.