

#AMIEEMPLOI



H / F

DESSINATEUR INDUSTRIEL CDI

POSTE

référence BOU-43103

Lieu de l'entreprise Boulogne sur Mer

Au sein du Bureau d'Etudes, le Dessinateur Industriel réalise les schémas qui donneront naissance aux prototypes machines et projets en y intégrant les calculs nécessaires. Il prend en charge la conception mécanique des machines et produits réalisés par l'entreprise. Il actualise les plans machines existants.

- Réaliser la conception mécanique d'un ensemble fonctionnel
 - Savoir manipuler Solidworks notamment les fonctions tôleries, mécano-soudés (esquisse 3D, profilés,...)
 - Savoir travailler des plans 2D
 - Constituer un dossier de fabrication
 - Repérer, dimensionner et identifier les technologies nécessaires à la conception des machines et produits réalisés par l'entreprise tout en respectant le CDC (cahier des charges) du client, l'offre technique et financière et les différentes normes
 - Etudier, dessiner les pièces à plan, réaliser des nomenclatures, réaliser et mettre à jour les dossiers techniques, participer au lancement en réalisation, au suivi de la fabrication et de la mise au point jusqu'au bon fonctionnement des machines et produits
 - Respecter les procédures, les normes et standards de l'entreprise
 - Chiffrer les prix de revient
- Responsabilités
- Spécifier les fonctions et caractéristiques d'un équipement à développer et à intégrer (Cahier des charges)
 - Identifier les fournisseurs potentiels, lancer les consultations commerce et pièces à plans
 - Assurer le suivi budgétaire du développement technique et maîtriser les budgets prévus d'heures d'études

CONTRAT DE TRAVAIL

CDI Temps plein

PROFIL

Compétences requises

- Mécanique :
 - Dimensionner les sous-ensembles à développer et concevoir leurs pièces constitutives
 - Détailler chaque élément et poser les tolérances de cotes
 - Capacité à choisir les matériaux, nuances et traitements adaptés aux fonctions assurées par chacun des constituants de l'ensemble
 - Connaissance des éléments standards mécaniques (Visserie, roulements, engrenages, paliers, guidages etc...)
 - Capacité à réaliser des calculs d'efforts stratégiques et dynamiques afin d'optimiser le dimensionnement des pièces et des sous-ensembles
- Technique et technologie :
 - Bon niveau technique général pluridisciplinaire (Mécanique, mécatronique, électrique, informatique)
 - Savoir rechercher les techniques et technologies appropriées (Internet, documentation technique, fabricants)
 - Utiliser des logiciels informatiques de Conception de Fabrication et Dessins sur Ordinateur

Compétences transverses :

- Capacité à lire et écrire de la documentation technique en français et en anglais
- Connaissances des principes du Lean
- Capacité d'analyser du besoin de son interlocuteur et mobilisation de ses connaissances pour apporter la réponse technique pertinente

Savoir-être attendus :

- Sens pratique
- Méthode et rigueur
- Sens de l'organisation et autonomie
- Engagement et travail en équipe
- Curiosité technique et goût de l'innovation

POUR POSTULER

Envoyez votre CV + LM à
belinda.soret@prochemploi.fr

