



Technicien études mécaniques (H/F)

Description du poste

Rattaché au directeur technique mécanique et fluide, vous réalisez des études mécaniques sur logiciel de DAO en effectuant des choix techniques en accord avec votre supérieur.

Vos missions sont les suivantes :

- Avant le projet
 - Prendre en compte le besoin du client au travers du cahier des charges et des directives de son supérieur
 - Analyser précisément le dossier technique : dimensions, contraintes techniques et réglementaires
 - Dimensionner les matériels techniques en fonction des calculs réalisés ou fournis
 - Capitaliser sur les aléas et problèmes rencontrés pour proposer des modifications techniques
 - Réaliser des esquisses de l'équipement
 - Faire valider les premières ébauches et croquis techniques réalisés (plans de coupe, plans détaillés...)

- Pendant le projet
 - Concevoir les schémas et les plans d'ensembles mécaniques en utilisant la CAO / DAO
 - Intégrer les cotes et détails techniques dans les plans de sous-ensembles et de détails
 - Réaliser les nomenclatures des schémas ou plans
 - Réaliser des choix techniques et consulter les fournisseurs
 - Élaborer et faire évoluer les documents techniques des machines

- Après le projet
 - Capitaliser sur les aléas et problèmes rencontrés pour proposer des modifications techniques
 - Mettre à jour les nomenclatures

- Collaboration
 - Communication et échange avec l'ensemble des services techniques de l'entreprise
 - Rapport régulier auprès du directeur technique sur l'évolution des études et choix techniques
 - Échanges techniques avec les clients

Description du profil

De formation minimum bac +2 en conception mécanique avec expérience de 3 à 4 ans.

Sachant maîtriser les logiciels autocad 2D et Inventor 3D. Connaissances en procédés de fabrication mécanique et en résistance des matériaux.

Des notions d'anglais seront des atouts à votre candidature.

Autonomie, curiosité technique, réactivité mais aussi sens du collectif, ainsi que rigueur et méthodologie sont attendus sur ce poste

Description de l'entreprise

La société SCOVAL créée en scop en 2006, est basée dans le Loiret, elle est spécialisée dans la conception et réalisation de machines pour l'industrie, avec une spécialisation fonderie et robotique.

Scoval société :

Dynamique et participative,

Tournée vers l'export et les nouvelles technologies,

Et créée en Scop car ce sont les femmes ou hommes qui font l'entreprise

CDI temps plein 39h hebdomadaire, rémunération suivant expérience

Accord de participation et mutuelle en place.

SCOVAL – FONDARC

6 rue du Clos de Bordeaux 45190 Tavers France

Tel 33 (0)2 38 22 08 12

Fax 33 (0)2 38 44 82 93

Mail : contact@scoval.fr