

Ingénieur projeteur Etudes & Conception mécanique

Contexte :

Dans un contexte de croissance soutenue, TRA-C industrie (Les Olmes – 69) est un expert reconnu dans le travail des métaux, avec des savoir-faire pointus en ingénierie et des capacités de production propres. Compte tenu de ses investissements en R&D, TRA-C industrie est devenu le leader Européen du soudage par Friction Malaxage (FSW). Nos clients sont des acteurs majeurs de la Défense, des Transports, de l’Energie, de la Recherche. Depuis sa création, en 2001, TRA-C industrie a construit sa croissance et sa notoriété sur le respect d’un certain nombre de valeurs et d’engagements vis-à-vis de ses salariés et de ses clients.

Dans le cadre de la poursuite de sa croissance, TRA-C industrie recrute un(e) Dessinateur/projeteur en conception mécanique.

Finalité de l’emploi

A partir d’un cahier des charges client, concevoir et dimensionner le système, réaliser les plans et documents nécessaires à la réalisation.
Gérer et coordonner le projet depuis la conception jusqu’à l’assemblage dans nos ateliers.

Relations de travail

Partage et échange d’informations avec :

En interne

- Relations hiérarchiques avec le Responsable BE (N+1)
- Service Méthode, Achats, Fabrication

En externe

- Fournisseurs, clients

Descriptions des activités significatives

A partir d’un cahier des charges, devis et avant-projet :

- Travailler à partir du planning d’étude établi par le responsable BE et des cahiers des charges clients transmis par le service commercial et chargé d’affaire
- Piloter le projet en respectant les impératifs qualité, budget et planning et coordonner les actions avec les clients et/ou fournisseurs.
- Analyser le cahier des charges et définir l’orientation de l’étude
- Réaliser l’étude en 3D / 2D sous CAO
- Etablir un dossier de définition comprenant tous les documents et plans nécessaires
- Constituer le dossier technique (notice d’instructions, note de calcul etc.)
- Identifier les cycles longs
- Faire vérifier son dossier et sa nomenclature par un collègue ou par le responsable du bureau d’étude
- Transmettre la nomenclature et le dossier de plans de fabrication au service méthode pour planification
- Participer à des revues d’affaires et de plans
- Participer à la réflexion sur l’amélioration continue
- Participer à l’analyse des risques

- Dimensionner et adapter les composants adéquats puis les faire chiffrer
- Alerter son responsable en cas de modifications du cahier des charges
- Consulter les fournisseurs
- Echanger avec les clients et rendre compte de l'avancement du projet
- Suivre le montage et la mise au point des produits dans nos ateliers

Responsabilités exercées et latitude d'action

- Être garant du respect des procédures du groupe
- Être garant du respect de la politique et des procédures EHS
- Être garant des études

Connaissances professionnelles spécifiques

Savoir-faire :

- Connaissances en mécanique, tôlerie, chaudronnerie, soudure, pneumatique et électricité industrielle
- Principes des automatismes
- Savoir lire un plan, cotation fonctionnelle, système de cotation ISO
- Savoir analyser un dossier commercial et gérer une affaire
- Connaissances en technologies et procédés de fabrication
- Connaissances en dimensionnement des structures, résistance des matériaux et modélisation par éléments finis
- Maîtrise de l'anglais

Savoir-être :

- Esprit d'équipe
- Rigueur
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Autonomie
- Capacités relationnelles
- Esprit d'analyse et de synthèse

Autres qualités/compétences :

Faire preuve de curiosité et être force de proposition.

Bon rédactionnel et bon relationnel.

Volonté de travailler dans une PME industrielle, intérêt pour l'ingénierie et réalisation de projets dans l'industrie (machine spéciale, outillages, systèmes intégrés)

Niveau Bac +3 minimum

Localisation : Les Olmes – 69 (15 min de Lyon sortie 35 – A89)

Proposition contrat de travail : CDI

Convention collective : « métallurgie »

Salaire : à négocier en fonction de l'expérience

Contact : Bruno Voland – 04 74 63 70 40 contact@tra-c.com