



# Ingénieur Bureau d'Etudes/Méthodes Industrialisation

## MISSIONS METIER

- ✓ Analyser les besoins du client (cahier des charges, revue de faisabilité, normes...)
- ✓ Réaliser des plans de détail côtés pour l'atelier
- ✓ Concevoir des gabarits de montage, de contrôle, de mécano soudure ou des outils de découpe et formage
- ✓ Industrialiser les pièces de tôlerie et mécano soudure (plans intégrant des tolérances adaptées à nos métiers et besoins du client), suivi technique terrain des produits nouveaux, échantillons initiaux, prototypes.
- ✓ Optimiser la re-industrialisation des pièces connues
- ✓ Réaliser le « deuxième œil » sur les nouvelles gammes de fabrication
- ✓ Analyser les process : choix machines, outillage, normes, intervalle de tolérance

## MISSIONS COMPLEMENTAIRES

- ✓ Définir les besoins en matières, composants, sous-traitance et packaging
- ✓ Commander les composants en début de vie
- ✓ Créer les gammes de fabrication et des articles sur la GPAO (ERP Clipper)
- ✓ Alimenter les cahiers des charges SMG lors des définitions de nouveaux standards
- ✓ Créer des modes opératoires quand les phases descriptives des gammes de fabrication ne suffisent pas
- ✓ Créer des tutos
- ✓ Faire l'interface client/atelier pour les éventuelles modifications ou difficultés de fabrication
- ✓ Travail sous l'environnement ISO 9001

## COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

### COMPETENCES :

- ✓ Connaître les métiers de la transformation des métaux en feuille
- ✓ Savoir-faire et interpréter un plan technique
- ✓ Maîtrise de l'isostatisme
- ✓ Maîtrise de la CAO (si possible TOP SOLID)
- ✓ Maîtrise de la cotation ISO
- ✓ Savoir établir le process de fabrication
- ✓ Avoir un bon niveau dans la mécanique industrielle

### QUALITES :

- ✓ Bon relationnel
- ✓ Sens de l'observation
- ✓ Méthodique
- ✓ Rigoureux
- ✓ Proactif
- ✓ Curieux

## PROFIL

- ✓ Connaissance de la métallurgie (chaudronnerie/tôlerie/usinage/emboutissage, ...)
- ✓ 10 ans d'expérience dans le domaine de la tôlerie mécano soudure et/ou de la mécanique industrielle

*Rejoignez notre Entreprise Familiale créée en 1947,  
qui met en avant la Valeur du Travail et le Transfert des Savoirs pour la Pérennité de nos Métiers Industriels.  
Tournée vers l'avenir, l'entreprise investit dans la digitalisation, l'automatisation et la robotisation.  
SMG s'engage dans une démarche RSE basée sur 3 piliers : Environnemental, Social et Economique.*

Pour postuler : Envoyez votre CV par mail : [recrutement@smgconfre.com](mailto:recrutement@smgconfre.com)

2024-04- Bureau-Etudes/Méthodes Industrialisation