



Ingénieur soudeur



Présentation

De la conception à la conduite d'un projet, l'ingénieur(e) soudeur est responsable de toutes les activités liées au soudage au sein de son entreprise

Missions

- participer à l'élaboration des propositions techniques
- répondre aux appels d'offre client
- instruire les dossiers relation clients
- proposer des améliorations aux méthodes de travail
- manager les équipes d'opérateurs
- être l'interlocuteur technique du client
- participer à l'évolution des méthodes de soudage
- concevoir de nouveaux procédés
- mettre en place les solutions techniques les mieux adaptées
- estimer les délais nécessaires à la mise en œuvre du soudage et de toutes les activités annexes (procédés de coupage, de rechargement, de traitement de surface et de brasage)
- faire une analyse rétrospective des dossiers (retour d'expérience)
- proposer ou animer des actions de formation

Lieux d'activité

Sur le terrain. Dans son bureau où il étudie les dossiers clients.

Connaissances et compétences

- connaissances techniques liées à la mécanique, au soudage
- rigueur, méthode, sens de l'organisation
- esprit d'analyse et sens des responsabilités
- qualités relationnelles (capacité à communiquer et à argumenter)
- diplomatie et-sens du travail en équipe
- autonomie, initiative
- qualités rédactionnelles (rédaction de dossiers d'instruction ou de rapports d'évènements)
- maîtrise de l'anglais parlé et technique...

Employeurs

Entreprises en lien avec les activités industrielles (producteurs d'électricité, de pétrole et leurs sous-traitants, automobile, aéronautique, travaux publics, ..).

Laboratoires de recherche

Prestataires de services spécifiques en soudage

Rémunération

Salaire d'un ingénieur débutant autour de 2300 € brut par mois

Formation

- Diplôme d'ingénieur ESSA délivré par : Ecole Supérieure du Soudage et de ses Applications
IS Industrie centre de Villepinte, Ecole polytechnique de l'Université de Nantes (Polytech Nantes), International Welding Engineer diploma (IWE) délivré par l'AFS (Association Française du Soudage)
- CETE APAVE SUDEUROPE (Centre de Vénissieux)
- IS Industrie
- AFPA Saint Nazaire