

Découverte des Procédés de Soudage

Procédés Semi-Automatique MIG/MAG, TIG, Brasure

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés du bureau d'Etude.

OBJECTIFS

- Connaître les spécificités des différentes techniques de soudage.
- Acquérir les gestes de base de la mise en œuvre du soudage.
- Prendre en compte les risques et spécificités liées à l'utilisation des procédés.
- Influence de l'opération de soudage.
- Aspect thermomécanique du soudage : contraintes et déformations.
- Initiation (pratique) du soudage sur les procédés identifiés.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance de phases explicatives et d'exercices pratiques en cabine sur les différents procédés.

EQUIPEMENTS NÉCESSAIRES

- Bleu de travail
- Chaussures de sécurité

MODALITÉS PRATIQUES

Durée : 2 jours soit 14 heures

Calendrier : à convenir

Tarif : Nous consulter

Lieu : Sur site ou dans votre entreprise

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

PROGRAMME

PROCEDES DE SOUDAGE ET EQUIPEMENTS

- TIG
- MIG/MAG
- Brasure

TECHNOLOGIE ET MISE EN ŒUVRE

- TIG
- MIG/MAG
- Brasure
- Consommable

DESIGNATION DES PRODUITS D'APPAT

SYMBOLISATION DES ASSEMBLAGES

LES DEFAUTS DE SOUDURE

- Classification
- Identification
- Origines des principaux défauts
- Remèdes possibles