

## FORMATION EN INITIATION/PERFECTIONNEMENT SUR PROCEDE DE SOUDAGE TIG AVEC/SANS QUALIFICATION

### OBJECTIFS

**Cette formation permettra aux stagiaires de :**

- Préparer les assemblages avant soudage au procédé TIG
- Savoir paramétrer le poste de soudage
- Réaliser les cordons répondant aux normes internationales
- Auto-contrôler le travail réalisé
- Réaliser la traçabilité des variables essentielles de soudage
- Travailler en sécurité
- Se préparer au passage d'une qualification en soudage internationale suivant la norme ISO 9606-1 (à définir selon les besoins du client)

### LE PUBLIC VISE, LES PREREQUIS

**Le public visé :**

Cette formation s'adresse aux soudeurs qui souhaitent s'initier/se perfectionner en soudage.

**Prérequis :**

Pour suivre la formation, les participants devront au préalable :

- Avoir des connaissances de base en soudures (pour la formation en perfectionnement)
- Avoir une bonne dextérité manuelle et acuité visuelle pour la réalisation de soudures

### ORGANISATION

**Durée de la formation :** 1 à 5 jours (selon le niveau des participants)

**Nombre de stagiaire :** 2 à 6 personnes

**Dates :** à définir

**Horaires :** 8h-12h et 13h-16h soit 7h par jour

**Modalités de la formation :** Présentiel, possibilité d'intervenir dans vos locaux

**Lieu :** dans nos locaux à Sainte-Hélène-du-Lac (73800) ou dans locaux de votre entreprise

## LES METHODES MOBILISEES

- 10% théorie, explications en utilisant une présentation numérique et les supports pour les participants (soit numériques ou imprimés)
- 90% pratique – assemblage par soudage en atelier

## EVALUATION

- Evaluation de la partie pratique :
  - Les contrôles de soudure visuels et destructifs :
    - Autocontrôle par reconnaissance des défauts
    - Analyse métallurgique par découpe macrographique
    - Essai destructif par pliage
    - Essai de ressuage
- Evaluation et validation des acquis seront réalisées :
  - Une évaluation sera réalisée en début et en fin de formation par un questionnaire
  - Une fiche synthèse par participant validera les compétences acquis
- Une attestation de fin de formation sera remises aux participants

## TARIF

Tarif formation pour 1 personne/jour dans nos locaux	370,00€ H.T.
Tarif formation pour 1 personne/jour dans vos locaux	sur devis
Tarif qualification	sur devis (selon les qualifications souhaitées )

## INSCRIPTION

Par mail : [contact@alpes-soudage.com](mailto:contact@alpes-soudage.com)  
Par téléphone : 06 58 86 42 88

*Le contenu de ce document est la propriété de ALPES SOUDAGE, à ne pas diffuser sans accord.*