

Soudage TIG Orbital - têtes fermées

Soudage automatique

-  **Durée :** A partir de 5 jours
(selon le niveau initial du bénéficiaire)
-  **Lieu :** Nancy
-  **Tarif :** Voir grille tarifaire
-  **Disponibilités et délais d'accès :**
Proposition de session sous un mois

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet d'initier ou de perfectionner le bénéficiaire en fonction de son niveau initial à l'utilisation des installations de soudage TIG Orbital têtes fermées. La durée et les objectifs seront adaptés selon le profil.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Pédagogie participative

MÉTHODOLOGIE

- Théorie en salle
- Pratique en atelier

PUBLIC CIBLE

- Toute personne amenée à réaliser des soudures avec le procédé de soudage TIG Orbital

PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation pratique
- Contrôle visuel

LIVRABLES

- Attestation de formation

POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation perfectionnement



Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître les spécificités du procédé de soudage TIG Orbital
- Réaliser la soudure selon le DMOS
- Acquérir ou perfectionner la méthode spécifique à l'équipement de soudage
- Comprendre l'influence des paramètres de soudage



Contenu

- **Théorie**
 - Notion de base en soudage
 - Méthode de travail
 - Réglage mécanique
 - Préparation de l'assemblage à souder
- **Prise en main du générateur de soudage et des têtes de soudage**
 - Mise en route du générateur et mise en place des procédures de calibrage
 - Réalisation des opérations de maintenance quotidienne
 - Programmation sur générateur
 - Formation sur les différents paramètres de soudage et leur influence sur la soudure
 - Maintenance de 1^{er} niveau
 - Entretien du matériel de soudage
- **Travaux pratiques**
 - Soudage d'éprouvettes (nombre d'éprouvettes et positions de soudage à définir selon le bilan de compétences initial réalisé par le formateur en début de stage)
- **Contrôle visuel**