

Soudage sous flux (arc submergé)

Soudage automatique

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet d'initier ou de perfectionner le bénéficiaire en fonction de son niveau initial avec le procédé de soudage sous flux. La durée et les objectifs seront adaptés selon le profil.

-  **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

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 sous flux

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 sous flux
- Réaliser la soudure selon le DMOS
- Acquérir ou perfectionner la gestuelle spécifique au procédé
- Comprendre l'influence des paramètres de soudage



Contenu

- **Théorie**
 - Principe du soudage sous flux
 - Description du matériel et des paramètres de soudage
 - Influence des paramètres
 - Défauts et critères d'acceptation
- **Travaux pratiques**
 - Réglage de la machine par rapport au DMOS
 - Préparation et mise en place des pièces
 - Réglage de la potence et mise en route de l'installation
 - 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 et réparation**