

PUBLIC

Toute personne devant réaliser des soudures simples

PREREQUIS

Maitrise de la langue d'enseignement

OBJECTIFS

Les objectifs visés par cette formation permettront à l'apprenant d'être capable de :

- Réaliser des soudures visuelle sur des ensembles simples
- Maîtriser les paramètres de réglage en fonction des opérations à réaliser

COMPETENCES VISEES

- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme d'un équipement industriel

THEMES ABORDÉSThéorie

- Technologie du procédé de soudage
- Les électrodes utilisées
- La conservation des électrodes
- Les paramètres de réglage
- Les différentes positions de soudage
- Les types d'assemblage
- Les préparations des joints à souder
- Les contrôles visuels
- Défauts des soudures
- Hygiène et sécurité

Pratique

- Mettre en œuvre le poste de soudage
- Exécuter des assemblages sur tôle:
 - o En angle à plat intérieur et extérieur
 - o Bout à bout à plat sur bords droits

DEMARCHES PEDAGOGIQUES

Méthode : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

Moyens : Supports pédagogiques classiques et numériques.

Formateur : Experts en Performance industrielle et en Techniques maintenance et conduites de systèmes automatisés

DUREE DE LA FORMATION

4 jours / 28 heures



Conformément aux engagements pris en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous évaluons votre accessibilité.

N'hésitez pas à nous contacter par mail :
handicap@formation-industries-rouen-dieppe.fr

**LE PÔLE FORMATION
UIMM ROUEN-DIEPPE
EN CHIFFRES**

- o **50 ans** d'expertise
- o **1 800m²** de plateaux techniques et salles de formation innovantes
- o **350 alternants et 1 250 salariés et demandeurs d'emploi** formés chaque année
- o **500 entreprises** partenaires

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de formation.

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation Théorique individuelle par QCM

Evaluation pratique individuelle sur une mise en situation

SUIVI DE LA FORMATION

Emargements (Papier ou Digital) signés par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur