

## Public et prérequis

Tout public

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter et disposer d'une première expérience en milieu industriel.

Une bonne acuité visuelle est recommandée.

## Contenu de la formation

- Sécurité - Environnement
- Gestes et postures
- Habilitation H0B0
- Poste de travail
- Lecture de plans
- Traçage
- Découpage oxyacétylénique
- Découpage plasma
- Technologie générale
- Technologie de soudage
- Soudage TIG procédé 141
- Soudage Electrode Enrobée procédé 111
- Soudage MAG procédé 135
- Réalisation d'ensembles chaudronnés
- Calculs professionnels ; Métrologie ; Qualité
- Mise en forme : Pliage, Roulage, Cintrage

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- **Préparer** la fabrication de pièces primaires avant mise en forme
- **Réaliser** les débits de pièces primaires
- **Conformer** les éléments primaires
- **Réaliser** la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- **Assembler** par pointage (ou petits cordons) un sous-ensemble chaudronné
- **Contrôler** la conformité d'un sous-ensemble chaudronné

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques et pratiques lors des modules de formation. Démarche de codéveloppement via des cas pratiques et mises en situation. Plan de progrès individuel.

Moyens pédagogiques:

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

CODE RNCP  
**38790**

CENTRES DE FORMATION  
**CAEN, CHERBOURG**

DURÉE DE LA FORMATION  
**12 mois**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

**Les + Pôle formation**  
**UIMM Grand**  
**Ouest Normandie**

**Taux de réussite à l'examen 91**

- 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
- 500 entreprises partenaires

- Près de 88 % d'insertion professionnelle
- Plus de 87 % de réussite aux examens

- 4 centres de pointe
- Des plateaux techniques modernes et professionnels

- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

certaines modules.

- Accès à une plateforme d'e-learning.