TPM Chaudronnier.ère d'atelier

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

03/11/2026

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

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

certains modules.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Validation et certification

Qualification : MQ 1990 01 60 0059