TPM Technicien.ne polyvalent.e en chaudronnerie

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

03/11/2026

Public et prérequis

Tout public

- Savoir lire, écrire, compter et disposer d'une première expérience en milieu industriel.
- Une bonne acuité visuelle est recommandée.

Contenu de la formation

Modules d'enseignements professionnels :

- Dessin lecture de plans
- Traçage
- Technologie du métier (métallurgie, soudage, débit, formage, finitions)

Modules transversaux :

- Sécurité au sein d'un atelier ou chantier
- Prévention des risques
- Sensibilisation aux principes de développement durable

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

- Préparer une intervention avec sécurisation du poste de travail
- Procéder à des relevés techniques sur un sous-ensemble chaudronné
- Réaliser les pièces primaires d'éléments de chaudronnerie (débit, mise en forme, préparation de bords...)
- Assembler les éléments d'un sous-ensemble par pointage
- Remplacer une pièce constitutive soudée (meulage, pointage, soudage)
- Assembler ou pré-assembler un ou plusieurs sous-ensemble (assemblage mécanique, réglage)
- Proposer des solutions techniques et de mise en oeuvre
- Contrôler la conformité d'une réalisation
- Rendre compte de son activité
- Ranger et maintenir en état son environnement de travail

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

- Moyens pédégogiques :*

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

CODE RNCP
36870

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
12 mois / 65 jours

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

• 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