

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

07/05/2026

Public et prérequis

Tout public

- Avoir effectué au moins une année de 3ème et avoir minimum 15 ans
- Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier

Contenu de la formation

- Prévention Sécurité Environnement (PSE)
- Traçage
- Dessin industriel (communication technique)
- Réalisation en atelier (débit, mise en forme par pliage ou cintrage, soudage, pointage)
- Culture générale et expression
- Français
- Economie
- Gestion
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Education physique et sportive
- Histoire / Géographie
- Anglais

Passerelles - Métiers - Débouchés

- Soudeur/euse
- Chaudronnier/ère
- Tuyauteur/euse
- Ferronnier/ère métallier/ère
- Charpentier/ère métallique

Les objectifs

- **Décoder et analyser** des données techniques relatives à un ouvrage à réaliser (et aux soudures à réaliser : option soudage)
- **Préparer** un poste de travail et son environnement
- **Mettre en oeuvre** un ou plusieurs postes de fabrication (option chaudronnerie) / les procédés de soudage (option soudage)
- **S'associer** au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage
- **Participer** à l'installation / pose sur le site de tout ou partie d'ouvrage
- **Contrôler** sa réalisation (auto contrôle) et **rendre compte**

Le choix de l'option se fait à la fin de la première année, commune pour tous

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

CODE RNCP
38568

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
24 mois / 800 heures

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

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts
- Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

Modalité d'évaluation

- Epreuves ponctuelles
- CCF
- Epreuves orales

Suite de parcours et passerelles possibles

Diplômes :

- BAC PRO TCI

Certifications :

- CQPM Chaudronnier d'atelier
- CQPM Tuyauteur industriel
- CQPM Soudeur industriel
- D'autres passerelles sont également possibles selon les profils