



## CQPM CHAUDRONNIER(ÈRE) D'ATELIER

**Niveau de diplôme : Niveau 4**

Date de mise à jour : 10/09/2021



### MÉTIER

Le/la chaudronnier(ère) d'atelier prépare la fabrication de pièces primaires avant leur mise en forme.

Il/elle interprète les plans et documents de fabrication, liste chronologiquement ses tâches et choisit ses outillages selon les opérations à réaliser et la nature des matériaux qu'il/elle devra utiliser.

Le/la chaudronnier(ère) d'atelier maintient son poste de travail dans un état d'ordre et de propreté, conformément aux instructions. Les opérations de maintenance de premier niveau sont exécutées et répondent aux exigences des moyens et de l'entreprise (planification de certaines actions récurrentes, surveillance,...).

Le/la chaudronnier(ère) d'atelier réalise un sous ensemble chaudronné. Pour cela, il/elle assemble par pointage (ou petits cordons) un sous ensemble chaudronné puis contrôle la conformité du sous ensemble chaudronné.

#### Public

Accessible en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (être âgé d'au moins 18 ans).

#### Pré-requis

Avoir le niveau 3ème minimum.  
Posséder une bonne dextérité manuelle.

#### Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

#### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

#### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

#### Tarifs

A partir de 25 € HT/heure. Pour les apprenants, formation gratuite et rémunérée.

#### Durée

Formation en alternance sur 1 an (455 heures).  
Alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

#### Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux
- Port-Jérôme-sur-Seine

98 %

Taux de réussite aux examens

100 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

### CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Préparer la fabrication de pièces primaires avant mise en forme
- Réaliser des débits de pièces primaires
- Conformer des éléments primaires
- Assurer la maintenance de 1er niveau des équipements mis en œuvre
- Assembler par pointage (ou petits cordons) un sous-ensemble chaudronné
- Contrôler la conformité d'un sous-ensemble chaudronné
- Rendre compte (état d'avancement, problèmes rencontrés, ...) aux services et/ou aux personnes concernées, oralement ou par écrit

## CONTENU DE LA FORMATION

### Compétences transverses

- Expression écrite et orale
- Calcul d'atelier
- Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement
- Métrologie : Appareils de mesure
- Contrôles et mesures
- Lecture de plan
- Les vues d'un plan en chaudronnerie
- Cartouches et nomenclatures
- Traits et échelles
- Cotation et tolérances
- Isométrie
- Traçage : Constructions géométriques
- Projections, développement, mise à plat
- Solides géométriques
- Surfaces composées
- Intersections
- Méthodes : Débits économiques / Choix de machines / Gamme de fabrication

### Compétences techniques

- Technologie de chaudronnerie
- Soudage
- Métallurgie
- Réglementation (ISO, DESP, CODAP, CODETI, RDM)
- Atelier : Traçage/Cisaillage / Coupage/Formage/Soudage/Dressage

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

### Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du CQPM délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (si existante).

### Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le titulaire d'un CQPM possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer directement le monde du travail.

Exemples de débouchés professionnels:

- Chaudronnier d'atelier
- Chaudronnier
- Opérateur en chaudronnerie

## CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19