



CHAUDRONNIER D'ATELIER - TITRE PARITAIRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE

Niveau de diplôme : Niveau 3

Date de mise à jour : 20/05/2025

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

Salariés ou demandeurs d'emploi, accessible en contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences.

Pré-requis

Maîtriser les savoirs de bases. Avoir une expérience technique est un plus. Posséder une bonne dextérité.

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

Nous consulter. Pour les apprenants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance ne pouvant pas dépasser 18 mois, durée selon positionnement.

Lieu(x) de formation

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

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

- 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/Cisailage / 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

Formateur.rice.s expert.e.s 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 apprenant.e.s sont présent.e.s aux épreuves techniques du Titre Paritaire à Finalité Professionnelle délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

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

Exemples de débouchés professionnels:

- Chaudronnier.ière d'atelier
- Chaudronnier.ière
- Opérateur.rice 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