CAP - Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie

Chaudronnerie / Tuyauterie

19/11/2026

RÉSUMÉ

L'opérateur en chaudronnerie réalise des opérations de fabrication et de contrôle pour la production d'éléments d'un ouvrage chaudronné. Il effectue des opérations de production et de maintenance. Il intervient sur des fabrications de tôleries, de structures et bâtis soudés, de tuyauteries dans les secteurs industriels aussi divers que la construction navale, l'aéronautique, le ferroviaire, la pétrochimie, le nucléaire, etc... Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELS

À l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Préparer la fabrication d'un ouvrage à réaliser
- Mettre en œuvre les machines de production
- Exécuter les opérations de fabrication (débit, formatage, assemblage...), au sein d'une équipe
- Respecter les temps de fabrication et les règles de qualité et de sécurité
- Utiliser des moyens de production traditionnels ou numériques
- Participer à l'installation et la pose, sur le site, de tout ou partie d'ouvrage

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du diplôme : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen du CAP respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

CODE RNCP

38568

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, La Roche-sur-Yon, Angers, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

1000

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2026 : 90% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux

Code et date d'enregistrement de la certification :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38568

Le diplôme est délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès maximum 3 mois après la rentrée, sous réserve d'un contrat d'apprentissage et dans la limite des places disponibles

CONTENU DE LA FORMATION

Socle de compétences industrielles minimales

- Comportements professionnels
- Communication écrite et orale
- Calculs professionnels
- Gestes et postures
- Sensibilisation à la sécurité Easi
- Sensibilisation aux risques professionnels
- Sensibilisation à l'auto-contrôle et au 5S
- Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Enseignement général

- Histoire géographie
- Education morale et civique
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Mathématiques
- Prévention santé environnement (PSE)
- Education physique et sportive (EPS)

Enseignement technique

- Technologie, métallurgie
- Dessin industriel
- Analyse et exploitation de données techniques
- Préparation de fabrication
- Fabrication d'un ensemble chaudronné
- Respect de la qualité des temps de fabrication
- Prévention, Santé, Environnement / PSE

Le Pôle formation vous offre bien plus qu'un diplôme en vous proposant des certifications attendues par nos entreprises :

- SST Sauveteur secouriste du travail
- CLEA (Socle de compétences et connaissances professionnelles)

EQUIVALENCE

CQPM 0059 - Chaudronnier d'atelier

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

Le CAP permet sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemples de formations possibles :

techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Bac pro Menuiserie aluminium-verre
- Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
- Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Le (la) titulaire du diplôme du CAP "Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie" trouve des débouchés dans des emplois de chaudronnier tôlier, chaudronnier tuyauteur, chaudronnier soudeur et plus généralement d'emplois relatifs au travail des métaux en feuilles et des profilés. Il (elle) peut exercer dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles). Ses activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de chef d'équipe.

VALIDATION ET CERTIFICATION

CAP

COÛT ET FINANCEMENT

Formation gratuite et rémunérée. Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise selon le niveau de prise en charge France Compétences.

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION

true