

# CAP Chaudronnerie (Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage option A chaudronnerie)

RNCP : 38568 / Certifinfo : 94105 / ROME : H2902

) Taux de satisfaction :

93%

En 2023

) Taux de réussite :

92%

En 2023

) Taux d'insertion :

66%

En 2023

Ce CAP Chaudronnerie permet d'apprendre la réalisation et l'assemblage d'ouvrages de toute taille (cuves, chaudières, appareils électroménagers, réservoirs d'avions...). Cette formation permet d'acquérir les compétences pour effectuer des opérations de traçage avec un outil informatique, mais aussi de fabrication : découpe, perçage et mise en forme (par pliage, cintrage, emboutissage...) des feuilles de métal, des tubes, des tuyaux et des profilés. Les techniques de montage et d'assemblage à partir de différents métaux et alliages (acier, cuivre, aluminium, inox etc.) selon le plan de l'appareil à construire sont également enseignées afin de devenir un chaudronnier ou une chaudronnière accompli(e) !

## Les points clés



**Rythme :**

Formation à temps plein

**Durée :**

600h en centre, 266h en entreprise

**Dates de formation :**

Du 12/11/2024 au 07/06/2025

**Finançable par :**

Financement Région  
Ile-de-France Formation  
éligible au CPF Plan de  
développement des  
compétences

**Public visé :**

Tout public

**Tarif :**

15€/h

# La formation



## Objectif

L'objectif de ce CAP Chaudronnerie (CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option chaudronnerie) est de former des professionnel(le)s capables de :

- Appréhender l'architecture globale des ouvrages,
- Mettre en œuvre des procédés performants de fabrication, d'assemblage ou de soudage,
- Prendre en compte les contraintes économiques associées aux exigences de qualité et de productivité.

Tout ceci afin de produire des ensembles chaudronnés de toute dimension (cuves, chaudières, appareils électroménagers, charpentes, réservoirs de toute taille type réservoir d'avion, wagons, éoliennes...).

## Contenu

**U1C : Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée :**

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément,
- Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément.

**U2C : Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné :**

- Configurer et régler les postes de travail.
- Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage.
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage.
- Contrôler la réalisation.
- Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement.
- Communiquer sur son activité.

**UG1 : Français, Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique :**

- Français.
- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprime rentrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire.
- Devenir un lecteur compétent et critique.
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle.
- Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique.
- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures.
- Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace.
- Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés.
- Acquérir une démarche citoyenne.

**UG2 : Mathématiques-Sciences physiques et chimiques :**

- Rechercher, extraire et organiser l'information.
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité.
- Expérimenter.
- Critiquer un résultat, argumenter.
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit.
- Sensibilisation aux principes de développement durable :
- Sensibiliser à la notion de développement durable et de transition énergétique dans l'activité de l'industrie.

**Module les bases du numérique :**

- Obtenir la certification de niveau 1 sur les 5 compétences de base PIX.

**Préparation au brevet de Sauveteur Secouriste du Travail :**

- Être capable d'exercer son rôle dans le champ de la prévention au sein de son entreprise.
- Être capable de faire face à une situation d'accident du travail pour protéger, examiner, faire alerter et secourir.

- Être capable de repérer les dangers d'une situation de travail et d'en informer sa hiérarchie.

## Débouchés

Ce CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie permet d'accéder aux professions relatives au travail des métaux en feuilles et profilés : chaudronnier(e), chaudronnier tôlier (chaudronnière tolière), chaudronnier tuyauteur (chaudronnière tuyauteuse), chaudronnier soudeur (chaudronnière soudeuse), charpentier(e) métallique...

## Moyens pédagogiques

Utilisation des plateaux techniques équipés de :

- Presses plieuses à Commande Numérique,
- Poinçonneuses,
- Rouleuses,
- Découpe Plasma,
- 5 postes de soudure,
- 6 postes de travail mise en forme,
- 15 postes de travail assemblage.

## Prérequis :

Compréhension de textes simples.

) **Modalités  
d'admission**  
:

Tests,  
entretien

) **Nombre de  
places :**

**15**

## Reconnaissance des acquis

CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage option A  
Chaudronnerie, Attestation de suivi de présence.  
Diplôme délivré en Contrôle en Cours de Formation (CCF) intégral.

## S'inscrire



**Contact :**

Pôle Industrie  
[industrie-productique@gpi2d.greta.fr](mailto:industrie-productique@gpi2d.greta.fr)

**Lieu de formation :**

**Eliane Mathieu**

[referent-handicap@gpi2d.greta.fr](mailto:referent-handicap@gpi2d.greta.fr)