



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

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU GPI2D-Lycée Chennevière-Malézieux · Paris 12e

DURÉE TOTALE 880 heures

FINANCEMENT  CPF

CERTIFICATION  **Certifiante** RNCP 38568

Objectifs de la formation

Culture technique du titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage »

La culture technique du titulaire doit lui permettre :

- D'appréhender l'architecture globale des ouvrages.
- De mettre en œuvre des procédés performants de fabrication, d'assemblage ou de soudage.
- De prendre en compte les contraintes économiques associées aux exigences de qualité et de productivité.

Pour atteindre ces objectifs, il importe qu'il ait acquis les connaissances technologiques et les savoir-faire fondamentaux nécessaires à l'utilisation des équipements d'un plateau technique.

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Compréhension de textes simples.

Reconnaissance des acquis

CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

Contenu de la formation

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'exprimer.
- 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.

Durée de la formation

880 heures

Durée totale ~126 jours*

600 heures

En centre (~86 jours*)

280 heures

En entreprise (~40 jours*)

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Tarifs & Financement

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

✓ Éligible CPF

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO sans reste à charge pour l'apprenti.e

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
10 novembre 2025	29 mai 2026	Lycée Chennevière Malézieux, Paris 12	Lycée Chennevière Malézieux,, 33 avenue Ledru-Rollin, 75012 Paris

[M'informer des prochaines sessions >](#)

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable

Lycée technologique Diderot
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)