RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 19 novembre 2026



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

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : Lycée Chennevière Malézieux, Paris 12	**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	**600** heures	**280** heures
Durée totale ~126 jours*	En centre (~86 jours*)	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

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 ›

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contacter notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

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 ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES