



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

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU Lycée Edith Piaf · Paris 20e

DURÉE TOTALE 800 heures

FINANCEMENT Apprentissage

CERTIFICATION **Certifiante** RNCP 38568

Objectifs de la formation

Le CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage en 2 ans alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- De décoder et analyser les données techniques relatives à un ouvrage à réaliser et d'identifier les fonctions assurées par l'ouvrage ou ses éléments
- De développer des éléments ne nécessitant pas d'épure intermédiaire et de préparer les phases de travail en sélectionnant les matériaux, outillages et procédés adaptés à partir des consignes opératoires
- De configurer et régler les postes de travail selon les spécifications techniques de l'ouvrage
- De mettre en oeuvre les procédés de soudage adaptés à l'option suivie arc électrode enrobée, MIG, MAG, TIG, fil fourré
- De réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage en atelier ou sur chantier, de positionner, préassembler et assembler les éléments, et de participer à l'installation et à la pose sur site
- De contrôler la réalisation par autocontrôle dimensionnel et visuel, de renseigner les documents de production et de réaliser les opérations de maintenance de premier niveau des moyens de production
- D'identifier les risques professionnels liés à l'activité et d'appliquer les équipements de protection individuelle et les mesures de prévention adaptés
- De gérer les déchets issus de la production dans le respect de la réglementation environnementale et des préconisations de l'entreprise

- De passer l'examen du CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 3 reconnu par l'État et d'accéder aux métiers de chaudronnier(ière) tôlier(ière), chaudronnier(ière) tuyauteur(euse), chaudronnier(ière) soudeur(euse) ou opérateur(trice) de mécano-soudage au sein d'entreprises artisanales, de PMI/PME ou de grandes entreprises industrielles des secteurs de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle, de la construction métallique ou de la métallerie

Reconnaissance des acquis

CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

Contenu de la formation

- RNCP38568BC01 – Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée ou soudée (Option A : chaudronnerie ou option B : soudage)
- RNCP38568BC02 – Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné ou soudé (Option A : chaudronnerie ou option B : soudage)
- RNCP38568BC03 – Français et Histoire-géographie – Enseignement moral et civique
- RNCP38568BC04 – Mathématiques et physique-chimie
- RNCP38568BC05 – Éducation physique et sportive
- RNCP38568BC06 – Prévention – santé – environnement
- RNCP38568BC07 – Langue vivante étrangère (bloc facultatif)

Durée de la formation

800 heures

Durée totale ~114 jours*

800 heures

En centre (~114 jours*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

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

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques

Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens

Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation

Les apprentis sont évalués tout au long de la formation par les équipes pédagogiques avec un bilan semestriel individualisé en conseil de classe.

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 11 247 € TTC | Prix en TTC

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

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 août 2028	Lycée Edith Piaf, Paris 20	Lycée Edith Piaf, 316-322 Rue de Belleville, 75020 Paris

Accessibilité - Référent handicap

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

[Contacter le référent handicap](#)

Organisme formateur

GIP FCIP Paris

GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)