

CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie option B soudage

Mis à jour le 14 avril 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau

Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

Rythme

Alternance

Durée en centre

400 heures

Validation

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie option soudage, niveau 3
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

Epreuves en Contrôle en Cours de Formation (CCF)
Epreuves ponctuelles

Entrée-sortie permanente

Oui

Code RNCP : 38568
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38568/>

Objectifs professionnels

Le CAP «**Réalisations industrielles en chaudronnerie option soudage**» forme à la fabrication et à l'assemblage d'ouvrages métalliques, en atelier ou sur chantier, avec un degré d'autonomie variable.

Ses titulaires interviennent dans des secteurs variés : chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie industrielle, mécano-soudage, construction métallique, métallerie et menuiserie métallique.

Ils maîtrisent les techniques de débit, usinage, conformation, assemblage et soudage.

Le diplômé sait lire et analyser des données techniques, préparer son poste, mettre en oeuvre les procédés de soudage, et collaborer au sein d'une équipe pour la fabrication en atelier ou sur chantier.

Contenu

Bloc de compétences 01 – Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée ou soudée

Bloc de compétences 02 – Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné ou soudé

Bloc de compétences 03 – Français et Histoire-géographie – Enseignement moral et civique

Bloc de compétences 04 – Mathématiques et physique-chimie

Bloc de compétences 05 – Education physique et sportive

Bloc de compétences 06 – Prévention – santé – environnement

Bloc de compétences 07 – Langue vivante étrangère (bloc facultatif)

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

64 %

Réussite aux examens

Pas de données

CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie option B soudage

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 12 mois

Délais et modalités d'accès

Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement)

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

Débouchés en termes d'emploi : ouvriers qualifiés dans des domaines tels que la tôlerie, la chaudronnerie, la charpente métallique, la tuyauterie industrielle ...

Poursuites d'études : BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle, BAC PRO Ouvrage du bâtiment : métallerie

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré
55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76