

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle en 3 ans

Mis à jour le 13 mai 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

1850 heures

Validation

- Baccalauréat Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle Niveau 4
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

- Epreuves écrites ponctuelles
- Epreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 38337
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38337/>

Objectifs professionnels

Ce baccalauréat professionnel forme un technicien capable de transformer le métal (acier, alliages) en produits variés : structures, pièces mécaniques, tuyauteries ou bennes. Il apprend à analyser les plans et spécifications techniques, à identifier les éléments d'un ouvrage et leurs modes d'assemblage. Il se forme à l'utilisation des logiciels de DAO/FAO pour préparer le processus de fabrication. Il maîtrise les différentes étapes de production, les machines de découpe et de formage, ainsi que les techniques d'assemblage comme le soudage, le rivetage ou le boulonnage

Contenu

- RNCP38337BC01 – Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudronnées
- RNCP38337BC02 – Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- RNCP38337BC03 – Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudronnés
- RNCP38337BC04 – Mathématiques
- RNCP38337BC05 – Physique-chimie
- RNCP38337BC06 – Economie – gestion
- RNCP38337BC07 – Prévention-santé-environnement
- RNCP38337BC08 – Langue vivante
- RNCP38337BC09 – Français
- RNCP38337BC10 – Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- RNCP38337BC11 – Arts appliqués et cultures artistiques
- RNCP38337BC12 – Education physique et sportive
- RNCP38337BC13 – Langue vivante étrangère ou régionale (facultatif)
- RNCP38337BC14 – Mobilité (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.
- 20 semaines de présence en centre par année 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.
- Référént, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle en 3 ans

64 %

Réussite aux examens

100 %

Insertion professionnelle

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

Durée

Durée du contrat : 36 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 : Chaudronnier industriel, Technicien chaudronnier industrielle ...

Poursuites d'études : BP Menuisier aluminium-verre, CS technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale, BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle ...

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