

BAC PRO - TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Rqth
Créateur ou repreneur
d'entreprise
Sportif de haut niveau
Contrat d'apprentissage

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont
accompagnés par une équipe
expérimentée
Prise en charge totale dans le
cadre d'un contrat
d'apprentissage
Nos résultats sont disponibles à
votre demande.

DUREE

Durée de formation : 675 heures
Durée en entreprise : 932 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 02/09/2024 au 30/06/2025.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Gustave Eiffel
4, avenue d'Ormes
77130 Varennes-sur-Seine

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Ida CAKPOSSA
Consulter notre Politique Handicap

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
Voir nos conditions générales de ventes

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 254
RNCP : 38337
Formacode : 22834

OBJECTIFS

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés et de structures métalliques. Il intervient essentiellement à l'atelier, mais il travaille également sur chantier pour des interventions de pose ou de maintenance. Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en totale autonomie. Il participe à la mise en oeuvre de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions et leurs modes d'assemblages (métaux et alliages ferreux ou non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...). Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots. Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines (guillotine, presse-plier, rouleuse, grignoteuse, poinçonneuse, tronçonneuse de profilés...).

PRE-REQUIS

Pour entrer en terminale bac pro TCI en apprentissage, il faut avoir réalisé une première BAC pro TCI

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien (sous réserve de places disponibles).
Proposé prioritairement dans le cadre de la mixité des parcours (au cours d'un même cycle de formation, changement de statut possible en passant du statut élève/étudiant à celui d'apprenti)
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Inscriptions du 04/03/2024 au 12/07/2024 au Lycée Gustave Eiffel à Varennes-sur-Seine.

Pour vous inscrire, connectez-vous au site <https://www.forpro-creteil.org> pour remplir ou télécharger un dossier d'inscription.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au cfa-academique@ac-creteil.fr ou par téléphone au 01 57 02 67 74

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en alternance :
Formation théoriques et pratiques (plateaux techniques - ateliers) à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

CONTENUS

- ▶ Analyse, exploitation des données techniques et préparation avec assistance numérique d'une ou plusieurs réalisations chaudronnées
- ▶ Fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- ▶ Réhabilitation sur chantier d'un ou plusieurs ensembles chaudronnés
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-chimie
- ▶ Économie – gestion
- ▶ Prévention-santé-environnement
- ▶ Langue vivante
- ▶ Français
- ▶ Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- ▶ Arts appliqués et cultures artistiques
- ▶ Éducation physique et sportive

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 29/11/2023
- ▶ Nom du certificateur : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse
- ▶ Diplôme BAC PRO - Technicien en chaudronnerie industrielle

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Les débouchés

De nombreux secteurs recrutent dans l'artisanat ou l'industrie : constructions aéronautiques et spatiales, constructions ferroviaires, constructions navales, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique, industrie papetière, industrie du pétrole, industrie pharmaceutique...

Exemples de métiers accessibles :

- Chaudronnier
 - Charpentier en structures métalliques
 - Soudeur
 - Chef d'atelier
 - Chef d'équipe
- Poursuites d'études :
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle
 - FCIL Intervenant en Chaudronnerie Tuyauterie Soudage (post-BAC TCI)