

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 moyenne : contenus et
durées individualisés.
Durée de formation : 1350 heures
Durée en entreprise : 1864
heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/06/2028.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée François Arago
36 Av. de l'Europe
94190 Villeneuve-Saint-Georges

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Référént handicap :
Amal DOUJA

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

CODES

NSF : 254
RNCP : 38337
Formacode : 23083
Code Rome : H2902

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en chaudronnerie industrielle » participe à la mise en œuvre de produits différents, tant par leur forme (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux et alliages ferreux et non ferreux, éventuellement matières plastiques et 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 caractéristiques du métier et, notamment, des machines de découpe au laser, de découpe au plasma, des robots de soudage...

Il exploite les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier...).

PRE-REQUIS

Entrée en première : Avoir suivi une classe de seconde Bac ou être titulaire d'un CAP dans le domaine professionnel.

Entrée en terminale : Avoir suivi une classe de 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 (places restantes après affectation scolaire ou possibilité de passage au statut d'apprenti durant la formation).
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Inscriptions du 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée François Arago à Villeneuve-Saint-Georges.

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
- ▶ Economie – gestion
- ▶ Prévention-santé-environnement
- ▶ Langue vivante
- ▶ Français
- ▶ Histoire-géographie-enseignement moral et civique

- ▶ Arts appliqués et cultures artistiques
- ▶ Éducation physique et sportive

MODALITES D'ÉVALUATION

- ▶ Tout au long du parcours : Contrôle en cours de formation
- ▶ Évaluation ponctuelle écrite

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 niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Débouchés professionnels :

- Chaudronnier industriel,
- Technicien chaudronnier industriel.

Suites de parcours :

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (BTS CRCI)
- Certificat de spécialisation Technicien en soudage (ex-mention complémentaire technicien en soudage)