

BTS - CONCEPTION ET REALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

PUBLIC VISÉ

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont accompagnés par une équipe expérimentée
Prise en charge totale dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
Pour connaître tous les indicateurs du CFA académique, consultez le site www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil

DUREE

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

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 60 57 53 40
greta77@ac-creteil.fr
Référént handicap :
Ida CAKPOSSA
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

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

CODES

NSF : 254
RNCP : 37405
Formacode : 22387
Code Rome : H1203

OBJECTIFS

Le titulaire du brevet de technicien « Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle » est un spécialiste des ouvrages, des équipements et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention (conception – organisation de la fabrication – réalisation, assemblage et contrôle) d'ensembles chaudronnés et de tuyauterie (ouvrages chaudronnés, ouvrages de tôlerie, tuyauteries industrielles, structures métalliques...).

PRE-REQUIS

Le BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel technicien en chaudronnerie industrielle, bac STI2D (innovation technologique et écoconception ou architecture et construction), bac général.

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir postulé sur PARCOURSUP
Candidature hors PARCOURSUP : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien. (sous réserve de places disponibles)
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Inscriptions du 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Gustave Eiffel à Varennes-sur-Seine.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au greta77@ac-creteil.fr ou par téléphone au 01 60 57 53 40

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en alternance :
Formation théoriques et pratiques 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

DOMAINES PROFESSIONNELS

- ▶ Réponse à une affaire
- ▶ Conception d'un ensemble chaudronné et de son processus de réalisation
- ▶ Organisation et suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance

DOMAINES GÉNÉRAUX

- ▶ Mathématiques
- ▶ Sciences physiques et chimiques appliquées
- ▶ Gestion
- ▶ Expression, communication professionnelle
- ▶ Anglais

MODALITES D'EVALUATION

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

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 27/03/2023

Nom du certificateur : MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

► Diplôme BTS - Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle dans le secteur des matériaux, en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.