

CAP - REALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE, OPTION A : CHAUDRONNERIE

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 : 400 heures
Durée en entreprise : 1207
heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/06/2027.

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

Référent 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 :
OPCO - Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 254
RNCP : RNCP38568

OBJECTIFS

L'option chaudronnerie de ce CAP vise à approfondir la réalisation et l'assemblage d'ouvrage (cuves, chaudières, appareils électroménagers mais aussi wagons, tours d'éoliennes, réservoirs pour avion...). Les enseignements permettent d'acquérir les compétences pour effectuer des opérations de traçage avec un outil informatique (dessin et report en grandeur nature sur la tôle des indications de forme), de fabrication : découpe, perçage et mise en forme (par pliage, cintrage, emboutissage...) des feuilles de métal, des tubes, des tuyaux, des profilés. Sont enseignées les techniques de montage et d'assemblage à partir de différents métaux et alliages (acier, cuivre, aluminium, inox etc.) selon le plan de l'appareil à construire. Les élèves apprennent à installer les outils, assurer les réglages mais aussi à programmer et à conduire une machine-outil semi-automatisée ou à commande numérique.

PRE-REQUIS

Avoir suivi une première année CAP - Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, ou après une classe de 1re ou terminale

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.
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 02/03/2026 au 10/07/2026 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 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 et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée ou soudée - Option A : chaudronnerie
- ▶ Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné ou soudé - Option A : chaudronnerie
- ▶ Français et Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- ▶ Mathématiques et physique-chimie
- ▶ Éducation physique et sportive
- ▶ Prévention - santé - environnement

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 22/01/2024

Nom du certificateur : MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA
JEUNESSE

► Diplôme CAP - Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A :
chaudronnerie niveau : 3

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le CAP débouche sur la vie active :

- Charpentier métallique
- Chaudronnier

mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec un certificat de spécialisation (CS) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) possible(s)

- Bac pro Menuiserie aluminium-verre
- Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
- Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle