

BAC PRO

Technicien en Chaudronnerie Industrielle



INDUSTRIE (chaudronnerie)

FORMATION EN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

CHAUDRONNIER

Ce professionnel qualifié est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, de tôlerie, de tuyauteries industrielles et d'ossatures en structures métalliques.

Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantiers pour installer, entretenir ou réhabiliter.

Il conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots.

Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse plieuse, rouleuse, robot de soudage...). Il maîtrise également les logiciels de CFAO pour analyser et exploiter les spécifications techniques d'une pièce.



COMPETENCES DU METIER

- Déformer ou découper du métal (en feuille, tôle...) et d'autres matériaux à partir de plans
- Assembler les matières par divers procédés : pointage, soudage...
- Maîtriser les bases de la pratique des outils graphiques, traditionnels et informatiques
- En atelier ou sur chantier : être précis et avoir une habilité manuelle

Vous trouverez également des informations sur cette formation

- <https://www.letudiant.fr>
- <http://www.onisep.fr>

Etre apprenti tout en restant au lycée

CONDITIONS D'ACCES

Accessibilité à l'issue de la seconde professionnelle et après un CAP du même secteur

PUBLICS CONCERNES

Être âgé(e) de moins de 30 ans

DUREE DU CONTRAT

De 12 à 36 mois en apprentissage, en collaboration avec le pôle formation

INSERTION PROFESSIONNELLE

Construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industries : agroalimentaire, chimique, nucléaire et énergétique, papetière, pétrole, industrie pharmaceutique...
Bâtiment et travaux publics

POURSUITE D'ETUDES

Mention complémentaire (MC) Technicien en soudage
BP Menuisier Aluminium Verre
BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation
BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle



CFA EDUCATION NATIONALE LOIRE-ATLANTIQUE

02 40 92 07 70
cfa.en.44@ac-nantes.fr
www.cfa-en-44.fr

Site de formation : Châteaubriant (44)
UFA GUY MOQUET – ETIENNE LENOIR

Site de formation : St-Nazaire (44)
UFA BROSSAUD BLANCHO

CFA EDUCATION NATIONALE MAINE ET LOIRE

02 41 54 99 84
cfa.en.49@ac-nantes.fr
www.cfaen49.fr

Site de formation : ANGERS (49)
UFA HENRI DUNANT

CFA EDUCATION NATIONALE SARTHE

02 43 50 12 30
cfa.en.72@ac-nantes.fr

Site de formation : Arnage (72)
UFA CLAUDE CHAPPE