



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE PROFESSIONNEL RÉGIONAL JEAN
MONNET
6 RUE MARCEL PAGNOL
47510 FOULAYRONNES

PUBLIC CONCERNÉ

- Contrat d'apprentissage
(apprenti jusqu' 29 ans révolus)
- Contrat de professionnalisation
(apprenti de + de 30 ans)
**Il n'y a pas d'âge limite si
l'apprenti est dans une des
situations suivantes :** voir
lien <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31704>

PRÉ-REQUIS

Avoir un niveau 3 en
chaudronnerie ou dans les
métiers de l'industrie

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Rentrée Septembre 2024

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation en alternance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce bac pro a pour objectif la formation d'un technicien qui transforme en produit du métal (acier, alliage) sous forme de tôle et de barre. Les produits sont d'une grande diversité (structure de chaudière, silo agricole, benne à compacter, pièces pour châssis de véhicule, tuyauterie...).

Il apprend à analyser et à exploiter les spécifications techniques de l'ouvrage à réaliser : identification des divers éléments de l'ouvrage et du mode d'assemblage, et présentation des données de définition d'un élément sous forme de croquis, schéma à partir du dessin d'ensemble.
Il s'initie à l'utilisation de logiciel de DAO.

Il est entraîné à élaborer avec ou sans logiciel de FAO le processus de fabrication d'un élément: la chronologie des phases de fabrication, les équipements et outils, les données opératoires, éventuellement le programme de pilotage FAO.

Il se familiarise avec les machines adaptées aux différentes phases (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse plieuse, rouleuse, robot de soudage) et acquiert la maîtrise des techniques d'assemblage (rivetage, boulonnage, soudage...).

Lien utile : [RNCP 38337](#)

CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignement professionnel : dessin industriel, cotations.
- Technologie, mécanique et résistance des matériaux.
- Traçage.
- Etirer et rétreindre le métal.
- Cisailage, découpage, poinçonnage, soudage.
- Lecture de plan.
- Pilotage de machines à commande numérique, procédés de CFAO et logiciels appliqués.
- Préparation et gestion de production : choix des moyens, outillage, réglages de postes, coûts et approvisionnements, contrôle qualité, prévention et corrections.
- Maintenance, procédés de levage.
- Ergonomie, hygiène et sécurité

CONDITIONS DE FORMATION

Il est important d'anticiper la recherche d'une entreprise d'accueil.
Rythme : alternance théorique et pratique (Suivant planning prévisionnel centre de formation /entreprise)

La durée de formation dispensée en centre de formation, nécessaire à la préparation du BAC PRO par la voie de l'apprentissage est au moins égale à : 1350 heures sur 2 ans

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation.
Évaluation finale dans le cadre de contrôles en cours de formation (CCF).
Modalités d'évaluation conformes au référentiel de certification du diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 4 : BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Taux de réussite 100%

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation
Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelie.chassaigne@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54



BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE - ALTERNANCE



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

CONDITIONS D'ADMISSION

Test et entretien de positionnement

PROFIL DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire composée d'enseignants de l'Éducation Nationale, de formateurs et d'intervenants professionnels ayant une expérience significative du métier.

TARIF

De 8100 € à 11410 € / PAR AN*

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Les frais de formation sont financés par l'OPCO dont dépend l'entreprise

- Reste à charge pour l'entreprise : 0 €
- Reste à charge pour l'apprenti : 0 €

Le montant est calculé suivant la branche professionnelle et l'identifiant de la convention collective de l'entreprise [France Compétence - avril 2024*]

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54

Laurent POUPLY
Conseiller en Formation
Professionnelle
laurent.pouply@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54
06 30 52 16 57

Aurélien CHASSAIGNE
Assistante Administrative
aurelien.chassaigne@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54