



## 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  
aurelie.chassaigne@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 53 76 02 54