RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

INDUSTRIE

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE (TCI) – ALTERNANCE

AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

GRETA-CFA-AQUITAINE
LYCÉE PROFESSIONNEL SUD GIRONDE
1 AVENUE DES RÉSISTANTS
33210 LANGON

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

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

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

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 29885

CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignement professionnel : dessin industriel, cotations.
- Technologie, mécanique et résistance des matériaux.
- Traçage.
- Etirer et rétreindre le métal.
- Cisaillage, 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
Ce diplôme étant proposée dans le cadre d'un contrat d'Apprentissage, les frais de formation sont financés par l'OPCO dont dépend l'entreprise signataire du contrat – aucun reste à charge pour l'entreprise. Gratuité pour l'apprenti.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et/ou fin de formation.
Validation : Baccalauréat professionnel validé par le Ministère de l'Education Nationale

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Caroline CELOR
Conseillère en Formation Professionnelle
caroline.celor@greta-cfa-aquitaine.fr
07 77 30 45 20

Sandrine BLANCARD
Assistante de formation
sandrine.blancard@greta-cfa-aquitaine.fr
05 57 98 11 60

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

FORMATION

greta-cfa AQUITAINE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

INDUSTRIE

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE (TCI) – ALTERNANCE

AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

CONDITIONS D'ADMISSION

Test et entretien de positionnement

PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Éducation Nationale.
Formateurs avec une expérience significative en formation d'adultes.
Intervenants professionnels.

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Caroline CELOR
Conseillère en Formation Professionnelle
caroline.celor@greta-cfa-aquitaine.fr
07 77 30 45 20

Sandrine BLANCARD
Assistante de formation
sandrine.blancard@greta-cfa-aquitaine.fr
05 57 98 11 60