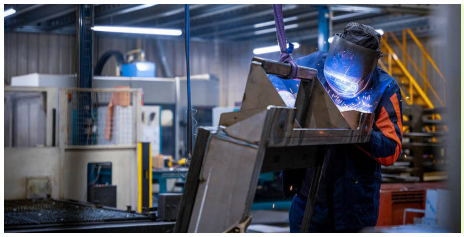

Technicien en chaudronnerie industrielle (BAC PRO)

OBJECTIFS

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...).

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

CONTENUS

Enseignements professionnels : dessin industriel, cotations.
Technologie, mécanique et résistance des matériaux.
Traçage.
Cisaillage, découpage, poinçonnage, soudage.
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.

TYPE DE VALIDATION

BAC professionnel
Pour consulter le libellé exact de la certification, le code RNCP ou RS, le nom du certificateur et la date d'enregistrement de la certification, cliquez sur le lien suivant (site France Compétences) :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38337/
Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence.

NIVEAU DE VALIDATION

Niveau 4 (Baccalauréat)

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Apprentissage pour la terminale Bac Pro
Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes. Nous consulter.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Période en entreprise
- Accompagnement personnalisé
- Formation en présentiel
- Mise en situation professionnelle sur plateau technique

TAUX DE RÉUSSITE

2023 : 100 % de certification totale

TAUX D'INSERTION

GRETA-CFA
BRETAGNE SUD

Agence de Vannes

20 Rue Winston Churchill - BP 565
56017 Vannes cedex
02 97 46 66 66
greta.agvannes@ac-rennes.fr

CONTACT
Yann GRIVES
Directeur Délégué aux Formations Professionnelles - Lycée Jean Guehenno - Vannes
0297437610
ddfpt.0560053d@ac-rennes.fr

INFOS PRATIQUES

Dates
Du 2 septembre 2024 au 4 juillet 2025

Durée
675 heures

Lieu de formation
Lycée Jean Guéhenno - Vannes
Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

Financements
- ☑ Apprentissage
- ☑ CPF

Tarif
13 €/h (hors accord négocié)

Publics
Tout public

Informations spécifiques
Public mixte : accueil d'apprentis dans une section ouverte sous statut scolaire dans la limite des places disponibles

2023 : 100 % à 6 mois (résultat calculé sur la base du taux de réponse, soit 50%)
Pour connaître les débouchés, consultez le site https://cleor.bretagne.bzh

RÉUNIONS D'INFORMATION
En programmation, n'hésitez pas à nous consulter.

AUTRES AGENCES PROPOSANT CETTE FORMATION
Agence de Quimper - Agence de Lannion - Guingamp

Retrouvez nos conditions générales de vente et tous nos indicateurs de résultats sur le site : https://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail/web/conditions-generales-de-vente