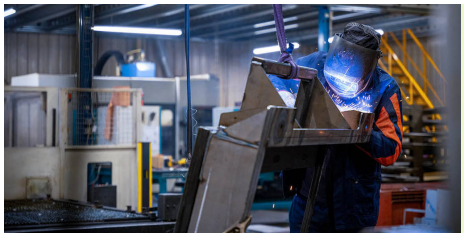

Technicien en chaudronnerie industrielle (BAC PRO)

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 D'ÉVALUATION

- Évaluation en cours de formation
- Examen final

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Sur dossier
Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes.
Nous consulter.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation en alternance
- Accompagnement personnalisé

TAUX DE RÉUSSITE

Promo 2023 : 100%

GRETA-CFA
DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Agence de Quimper

5 rue Ile de Brehat - CS 31002
29196 QUIMPER Cedex
02 98 90 15 18
greta.agquimper@ac-rennes.fr

CONTACT
Pierre-Jean DESBORDES
Conseiller en formation continue

Daniel DREAU
Directeur délégué à la formation

INFOS PRATIQUES

Dates
Du 1er septembre 2023 au 5 juillet 2024 en terminale bac pro

Durée
1 année, en terminale bac pro

Lieu de formation
Lycée Yves Thépot
28 avenue Yves Thépot - 29000 QUIMPER
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

TAUX D'INSERTION

Pas d'antériorité en apprentissage
Pour connaître les débouchés, consultez le site https://cleor.bretagne.bzh

RÉUNIONS D'INFORMATION

Sur dossier

AUTRES AGENCES PROPOSANT CETTE FORMATION
Agence de Vannes - 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