

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle

UFA Stanislas

Lycée stanislas
7 rue du lycée Altenstadt
67160 Wissembourg
Téléphone: 03 88 54 17 07
cfa.stanislas@ac-strasbourg.fr



Responsable(s) de l'action

Elise SCHOBEL
Développeur de l'apprentissage
03 88 54 16 95
07 61 89 36 13

Taux de réussite : 100 %



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le titulaire du baccalauréat professionnel technicien en chaudronnerie industrielle est un spécialiste de la fabrication des ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques. C'est un technicien qui intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de dépose, de pose ou de maintenance.

Le technicien en chaudronnerie industrielle participe à la mise en œuvre de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux et alliages ferreux et non ferreux, éventuellement matières plastiques et matériaux composites). Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique et sur des robots. Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines caractéristiques du métier et, notamment, des machines de découpe au laser, de découpe au plasma, des robots de soudage... Il maîtrise également l'utilisation de l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages (logiciels de DAO, de FAO, d'assistance à la détermination des développements et des débits d'éléments, bases de données métier...).

CONTENUS DISPENSÉS

Enseignements généraux :

- Français
- Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Economie-gestion
- Langue vivante
- Arts appliqués
- EPS

Enseignements professionnels :

- Prévention, Santé, Environnement
- Analyse et exploitation des données techniques
- Fabrication d'un ensemble chaudronné
- Réhabilitation sur chantier d'un ensemble chaudronné

MODALITÉS

En centre de formation

Modalités d'inscription :

Pré-inscription via le lien

suivant: <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Modalités d'évaluation :

CCF, ponctuel

Méthodes pédagogiques :

Alternance

Validation :

Diplôme de l'Education Nationale de niveau IV: Bac Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Niveau d'entrée :

Sortie fin de 3ème

Niveau de sortie :

Niveau 4 (Bac)

Prérequis :

Avoir entre 15 et 29 ans révolus

Durée en centre :

1850H

Public visé :

Apprentis, Demandeur d'emploi, Sans emploi, Sous statut scolaire, Tout public

Rythme :

Alternance

Tarif individuel :

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Financier :

OPCO

Accessibilité handicap :

oui

(sous réserve de validation du projet professionnel)

DATE(S) ET LIEU(X)

Date :

01 Septembre 2022

Lieu :

UFA Stanislas

Adresse :

Lycée stanislas

7 rue du lycée Altenstadt

67160 Wissembourg

Téléphone: 03 88 54 17 07

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique

Publié sur Réseau des GRETA d'Alsace / GIP FCIP Alsace / CFA académique
(<https://www.greta-alsace.fr>)