

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE ÉMILE COMBES
05.46.91.86.00

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce bac pro forme des spécialistes de la transformation du métal (acier, alliage) en produits chaudronnés, tôlerie, tuyauterie industrielle et ossatures en structures métalliques. L'élève apprend à analyser et à exploiter les spécifications techniques d'un ouvrage à réaliser : identification des divers éléments de l'ouvrage et du mode d'assemblage, présentation des données de définition d'un élément sous forme de croquis, schéma à partir du dessin d'ensemble. Il est formé aux processus opératoires, à élaborer avec ou sans logiciel de FAO le processus de fabrication d'un élément en respectant les différentes phases de fabrication. Il manipule les équipements, les outils, les machines adaptées aux différentes phases (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse plieuse, rouleuse, robot de soudage) et des logiciels de DAO. Il acquiert la maîtrise des techniques d'assemblage (rivetage, boulonnage, soudage...). Principalement orientée sur le travail en atelier, la formation rend l'élève capable d'intervenir sur site pour des chantiers de pose ou de réhabilitation.

Contenu et modalités d'organisation

https://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/bacpro_tci.html

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00604353	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Pons (17)	LYCÉE ÉMILE COMBES		Non éligible	