

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle



Formation réalisée au

GRETA-CFA DU MAINE

(Site de Mayenne - Lycée L. de Vinci)



129 boulevard de l'Europe
53100 MAYENNE

Contact

Mme Isabelle GODEFROY

()

☎ 02 43 66 87 23

✉ contactgreta-cfa.maine@ac-nantes.fr

Nouvelle
formation

Objectifs

A l'issue de la formation, le titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en chaudronnerie industrielle » est spécialiste de la fabrication des ouvrages : ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques.

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 exploite les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier).

C'est un technicien qui intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de maintenance ou de travaux neufs. Il trouve des débouchés dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles).

Contenu

- Sciences techniques industrielles
- Projet industriel
- Prévention Santé Environnement
- Domaines généraux

Méthodes et outils

- Formation individualisée et adaptée aux acquis des stagiaires
- Alternance centre-entreprise favorisant les mises en situations de travail réel
- Suivi individualisé mis en centre et en entreprise

Durée *

- maximum en centre : 900 h.

Prix *

- horaire : 17.00 Euros HT

*

Durée et prix affichés à titre informatif.

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

La formation est ajustée au profil et à l'expérience du candidat et à la



Publics

Particulier, individuel, Salarié, Demandeur d'emploi

Financements

Contrat de professionnalisation, Apprentissage, Période de professionnalisation, Plan de formation



Pré-requis

Nous consulter pour étude de votre dossier.

Validations

- BAC pro technicien en chaudronnerie industrielle
- Bloc de compétences 1 - Suivi d'une production en entreprise
- Bloc de compétences 2 - Lancement et conduite d'une production
- Bloc de compétences 3 - Réalisation (fabrication - assemblage - réparation)
- Bloc de compétences 4 - Analyse et exploitation de données techniques
- Bloc de compétences 5 - Elaboration d'un processus de fabrication
- Bloc de compétences générales (mathématiques - sciences physiques et chimiques,...)

Chaque bloc est certifié, il donne lieu à une évaluation et une validation

L'obtention de l'ensemble de ces blocs permet d'obtenir la totalité du BAC pro technicien en chaudronnerie industrielle

L'accès est aussi possible par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

Niveau de sortie

Niveau 4 (Bac)

Et après

Secteurs d'activités :

 www.greta-cfa-paysdelaloire.fr

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle



Entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles).

Elles ont comme principaux marchés :

- les constructions aéronautiques et spatiales ; ferroviaires ; navales et maritimes
- l'industrie agroalimentaire ; chimique, pétrochimique et pharmaceutique ; papetière ; nucléaire et de production d'énergie

- le bâtiment et les travaux publics
- le machinisme agricole et industriel
- la maintenance industrielle
- le secteur de l'environnement et du développement durable etc.

Type d'emplois accessibles :

Spécialiste de la fabrication des ouvrages : 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 maintenance ou de travaux neufs.



Certification obtenue

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle



Session

- du 01/09/2022 au 28/06/2024



Informations complémentaires

ATTENTION

La signature d'un contrat d'apprentissage n'est possible quand 1 ère ou Terminale BAC

La seconde se déroule obligatoirement sous statut scolaire en réalisant des périodes de stages

Transport

Le lycée est desservi par les lignes de bus. Une ligne rapide Laval-Mayenne quotidienne permet d'accéder au lycée. L'arrêt de bus se trouve en face du lycée à l'entrée principale.

Accès Handicapés

Locaux accessibles par un public en situation de handicap.

Un référent GRETA-CFA du Maine est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap : n'hésitez pas à nous contacter au 02 43 66 87 23 ou greta-cfa.maine@ac-nantes.fr