

Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle – Apprentissage

Mis à jour le 15 décembre 2022

Conditions d'entrée et prérequis

Niveau fin de 3ème

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Jeunes et adultes de moins de 30 ans, à l'exception des personnes reconnues travailleurs handicapées

Rythme

Alternance

Durée en centre

700 heures

Validation

Baccalauréat professionnel TCI

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives

Entrée et sortie permanente

Oui

Objectifs professionnels

Ce baccalauréat professionnel forme des spécialistes de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Ils interviennent essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter. Ils participent à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leur forme (plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage. Ils conduisent aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots. Ils connaissent les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'ils travaillent (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et savent utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, robot de soudage...). Ils exploitent les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier...).

Contenu

Suivi d'une production en entreprise
Lancement et conduite d'une production
Fabrication – assemblage – réhabilitation
Analyse et exploitation de données techniques
Elaboration d'un processus de fabrication
Économie-Gestion, Prévention-Santé-Environnement
Mathématiques, Sciences Physiques – Chimie
Anglais
Français, Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
Arts appliqués et cultures artistiques, EPS

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation.
20 semaines en centre par année de formation.
Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
Référént, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Durée

Durée du contrat : 3 ans Possibilité de réduire à 2 ans ou 1 an sur positionnement en fonction des qualifications et expériences des candidats.
Durée en centre : 700 heures par année de formation

Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle – Apprentissage

Délais et modalités d'accès

- Entretien de sélection - Restauration possible (cantine scolaire).

Financements possibles

Formation gratuite pour l'apprenti – Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Sud
- Lycée André Malraux 13 rue de l'Épinette - BP 20160
88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56
- Numéro d'activité : 44880137688