BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

Mis à jour le 11 juillet 2023

Conditions d'entrée et prérequis

Avoir un CAP Réalisation Industrielle en Chaudronnerie ou en Soudure ou sortir de 2nde Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle.

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Salarié en contrat d'apprentissage, de 16 à 29 ans avec un projet de contrat d'apprentissage. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH.

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

Bac Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle.
En cas d'échec à l'examen, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes disciplines.
Possibilité de prolongation du contrat de 12 mois si accord de l'entreprise pour repasser le diplôme.

Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation via le livret d'apprentissage.
Contrôles en Cours de Formation

Objectifs professionnels

Le technicien est en capacité de :

- Réaliser des ensembles chaudronnés, de tôleries, de tuyauteries industrielles et d'ossatures en structures métalliques,
- Conduire des machines traditionnelles à commande manuelle, des machines à commande numérique et des robots,
- Connaitre les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travail,
- Utiliser les machines adaptées,
- Maitriser les logiciels de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO).

Contenu

Blocs de compétences professionnelles :

- Épreuve scientifique et technique : mathématiques, sciences physiques
- Analyse et exploitation de données techniques
- Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel : Fabrication d'un ensemble chaudronné, Réhabilitation sur chantier d'un ouvrage chaudronné, Economie gestion, Prévention Santé, Environnement

Blocs de compétences d'enseignement général :

- Épreuve de français, Histoire géographie
- Épreuve d'éducation physique et sportive
- Épreuve d'arts appliqués et culture artistique
- Épreuve de langue vivante : Anglais

Modalités pédagogiques

Alternance d'une semaine en entreprise et une semaine en centre de formation tout au long du cursus (hors juillet août).

Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale.
Formateurs expérimentés.

Méthodes pédagogiques

En centre de formation : Pédagogie participative et active. Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques.
En entreprise : Apprentissage basé sur l'expérience, la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé.

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles.
Salles de cours équipées (Visio projecteur, ordinateurs), centre de ressources…

BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

et/ou Epreuves Terminales en fonction des référentiels.

Modalités de suivi

En centre de formation : Désignation d'un formateur référent en charge de suivre, d'accompagner l'apprenti et d'assurer un lien avec l'entreprise et le maître d'apprentissage. Suivi du livret d'apprentissage, des conseils de classe, des bulletins de notes semestriels.
En entreprise : Désignation d'un maître d'apprentissage en charge de suivre et d'accompagner l'apprenti tout au long de son contrat.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Oui

Durée

Sur 2 ans. La durée peut être modifiée en fonction du profil du candidat.

Délais et modalités d'accès

Entrée possible tout au long de l'année (sous réserve du nombre de place disponible et du positionnement du candidat).

Financements possibles

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise.
Possibilité d'aide pour les repas, l'hébergement et le 1er équipement.

Poursuite de parcours

Le titulaire de ce diplôme exerce les fonctions de chaudronnier.
Il peut également poursuivre par un BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle.

Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès
  08200 Sedan
- apprentissage.jbc@greta-ardennes.com
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408