

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

OBJECTIFS

Obtenir le bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

A l'issue de la formation l'apprenti sera capable de :

- Analyser et exploiter des spécifications techniques définissant un ouvrage à réaliser ;
- Elaborer, avec assistance numérique, un processus de réalisation d'un élément d'un ouvrage ;
- Fabriquer un ensemble chaudronné ;
- Réhabiliter un sous-ensemble d'un ouvrage pour des interventions de pose ou de maintenance
- Identifier au sein d'un planning les tâches liées à sa réalisation ;
- Rendre compte de manière écrite et orale

CONTENU

MATIERES GENERALES

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Économie – gestion
- Prévention-Santé-Environnement
- Langue Vivante
- Français
- Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive
- Options supplémentaires facultatives : Langue vivante / EPS / Mobilité

MATIERES PROFESSIONNELLES

- Analyse et exploitation de données techniques...
- Fabrication d'un ensemble chaudronné
- Réhabilitation sur chantier d'un ensemble chaudronné

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en mixité de public (avec élèves sous statut scolaire).

La formation se déroule en cours groupe avec des méthodes pédagogiques diversifiées : cours magistraux, études de cas, exercices et entraînement, projets, quizz, mises en situations...

POURSUITE D'ETUDES

- BP menuisier aluminium-verre
- MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- MC Technicien(ne) en soudage
- MC Technicien(ne) en tuyauterie
- BTS Architectures en métal : conception et réalisation
- BTS Conception et industrialisation en construction navale
- BTS Conception et réalisation de carrosseries
- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

L'APPRENTISSAGE



PRE REQUIS

Avoir effectué ses deux premières années de bac pro sous statut scolaire
Être âgé au minimum de 16 ans et de 30 ans maximum (29 ans révolus)

MODALITES D'ADMISSION

Dossier de candidature
Entretien de motivation avec le Directeur délégué aux Formations Professionnelles de l'Établissement scolaire ou avec le coordinateur de l'unité d'apprentissage.
Validation du niveau scolaire minimum attendu par le conseil de classe du deuxième semestre de formation

NOMBRE DE PLACES

Bac pro 3^{ème} année : 6

POSITIONNEMENT

Bulletins scolaires de l'année antérieure
Avis du dernier conseil de classe

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle en cours de formation (CCF) et contrôle ponctuel
Epreuves écrites et orales, projets, dossiers et jury final
Possibilité de validation par blocs de compétences

DUREE INDICATIVE ET RYTHME

Durée indicative : 1 an - 675 heures

POUR QUELS METIERS

- Charpentier Métallique
- Soudeur
- Chaudronnier
- Ferronnier d'art

La durée de formation pourra être adaptée au regard des acquis antérieurs de l'apprenti.

Rythme : 35h/ semaine

DATES

Du 4 septembre 2023 au 5 juillet 2024

LIEU DE FORMATION

Lycée technologique MONGE

119 Avenue Marius Berroir

73000 Chambéry

MODALITE DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage : le cout pédagogique est pris en charge par l'opérateur de compétences selon accord de branche ou de la collectivité

CONTACT

M. Romuald PICARD

Directeur délégué à la formation professionnelle

Romuald.Picard1@ac-grenoble.fr

04 79 33 39 09