

BTS Architectures en Métal : Conception et Réalisation (AMCR)

OBJECTIFS

Obtenir le BTS Architectures en Métal : Conception et Réalisation

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

- Elaborer un DCE (Dossier de Consultation des Entreprises) en maîtrise d'œuvre
- Répondre à un appel d'offre
- Élaborer le dossier de préparation du chantier
- Lancer les commandes
- Gérer et optimiser les coûts
- Travailler en équipe
- Conduire un chantier
- Contrôler et valider une conception, un procédé, une réalisation

CONTENU

MATIERES GENERALES

- Culture générale et expressions
- Mathématiques
- Langue vivante : Anglais
- Physique Chimie
- Analyse économique, managériale et juridique

MATIERES PROFESSIONNELLES

- Analyse, prescription, conception d'un projet
- Réponse à un projet
- Conception détaillée et préparation de la réalisation du projet
- Vérification et validation d'une partie du projet
- Conduite de projet en milieu professionnel

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'ÉTUDES

Une poursuite d'études est envisageable en Licence professionnelle

- Licence pro mention matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation
- Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux
- Licence pro mention métiers du BTP : bâtiment et construction
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne de l'école centrale de Lyon spécialité génie civil

L'APPRENTISSAGE



PRE REQUIS

Avoir effectué sa première année de BTS sous statut scolaire

Être âgé au minimum de 16 ans minimum et 30 ans maximum (29 ans révolus)

MODALITES D'ADMISSION

Parcoursup

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

NOMBRE DE PLACES

BTS 2^{ème} année : 6

Ce BTS est accessible après une 1^{ère} année réalisée sous statut scolaire

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

POUR QUELS METIERS

- Chaudronniers
- Dessinateurs-projeteurs
- Serruriers
- Méalliers
- Chargés d'affaires
- Conducteurs de travaux
- Technico-commerciaux
- Monteurs

DUREE INDICATIVE ET RYTHME

Durée indicative : 1 an - 675 heures
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 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. Jean Marc CHAMPLONG

Directeur délégué à la formation professionnelle

jean-marc.champlong@ac-grenoble.fr

04 79 33 39 09