

BTS AMCR – Architecture Métal Conception et Réalisation

En apprentissage – 2^{de} année – CHAMBERY



LYCÉE MONGE
GÉNÉRAL TECHNOLOGIQUE PROFESSIONNEL

OBJECTIFS

Obtention du **BTS AMCR – Architecture Métal Conception et Réalisation**

- Concevoir et réaliser des structures en métal innovantes et performantes pour divers ouvrages architecturaux et industriels.
- Utiliser des technologies modernes comme le BIM tout en maintenant des méthodes traditionnelles.
- Répondre aux enjeux environnementaux en privilégiant l'écoconception et la recyclabilité des matériaux

CONTENUS

Analyse, prescription, conception d'un projet

- Analyser une information, un contexte, une solution
- Vérifier ou dimensionner manuellement un composant ou un ouvrage simple
- Prescrire un attendu, un besoin, une solution

Répondre à un projet

- Organiser et piloter une équipe
- Rechercher des informations, des solutions, assurer une veille
- Proposer et concevoir une solution technicoéconomique
- Estimer les coûts

Conception détaillée et préparation de la réalisation du projet

- Représenter graphiquement une idée ou une solution
- Élaborer le dossier d'exécution
- Prévenir les risques liés à la santé et la sécurité au travail
- Élaborer le dossier de préparation du chantier
- Faire réaliser en atelier, assurer le transport et la livraison

Vérification et validation d'une partie du projet

- Contrôler une conception, un procédé, une réalisation
- Valider une conception, un procédé, une réalisation

Conduite de projet en milieu professionnel

- Préparer et assurer une communication écrite ou orale
- Collaborer dans les différents environnements du projet
- Conduire la réalisation d'un projet

Matières Générales

PRÉ-REQUIS

Répondre aux critères d'éligibilité au contrat d'apprentissage

La formation est accessible, sous réserve d'être titulaire d'un BAC Général, BAC STI2D, BAC Pro

MODALITÉS D'ADMISSION

Inscription via PARCOURSUP
Admission sur dossier et entretien

PUBLIC

Jeunes sous statut scolaire ou apprenti en continuité de parcours
Accessible aux personnes en situation de handicap

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Rythme hebdomadaire : **35 h**
- Nombre de participants : **6 maximum**

- **Présentiel** en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques
- Formation individualisée accompagnée
- Formation pratique en atelier ou en situation de travail
- Groupe en mixité de public

INTERVENANTS

Enseignants titulaires de l'Education Nationale

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Dossier Professionnel
- Épreuves pour chaque bloc de compétences
- La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation

VALIDATION

- Niveau 5 (BTS ou BUT)
- **RNCP** : [38218](#)
- Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports
- Possibilité de valider un/ou des blocs de compétences selon le référentiel

TARIF

Selon le niveau de prise en charge des contrats d'apprentissage [cf. référentiels dédiés]

- Aucun frais à la charge de l'apprenti
- Frais pédagogiques pris en charge par l'OPCO ou l'entreprise d'après les modalités des branches professionnelles

Nous consulter pour un parcours personnalisé sur mesure

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

DURÉE INDICATIVE

Durée totale maximale : **1607 h / an**

En centre : **675 h**

En entreprise : **932 h**

Cette durée est ajustable en fonction des dispenses d'examen



DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an en septembre

DATES PRÉVISIONNELLES

Du **01/09/2025** au **10/07/2026**

CONTACTS COMMERCIAUX ET LIEUX

Lycée G. Monge - CHAMBERY
Romuald PICARD – DDFPT – **04 79 33 39 09**
romuald.picard1@ac-grenoble.fr



Le lycée est accessible aux personnes en situation de handicap

POURSUITE D'ÉTUDES

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 de la qualité - Licence pro mention métiers du BTP : bâtiment et construction

MÉTIERS / DEBOUCHÉS

Chef de poste, Superviseur d'atelier, Chef d'atelier, Technicien d'atelier, Technicien de fabrication,

→ Plus d'informations

[BTS AMCR - Onisep](#)

LES + DE LA FORMATION

INDICATEURS 2024

Pas d'antériorité pour cette formation

FICHE APPRENTISSAGE 2025 - 2026

ANNECY – ANNEMASSE - THONON LES BAINS - BONNEVILLE – CLUSES — SALLANCHES - CHAMBERY - SAINT JEAN DE MAURIENNE

Conditions générales de vente consultables sur notre site internet www.greta-savoiehautesavoie.fr

greta-savoiehautesavoie.fr

