

# BTS AMCR – Architecture Métal Conception et Réalisation

En apprentissage – 2<sup>ème</sup> année – CHAMBERY



LYCÉE MONGE  
GÉNÉRAL TECHNOLOGIQUE PROFESSIONNEL

FICHE APPRENTISSAGE 2026 - 2027

## 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 **01/09/2026** au **09/07/2027**

## CONTACTS COMMERCIAUX ET LIEUX

Lycée G. Monge - CHAMBERY  
Romuald PICARD – DDFPT – **04 79 33 39 09**  
[romuald.picard1@ac-grenoble.fr](mailto: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 2025

- Taux de réussite aux examens = **76 %**
- Taux de satisfaction = **89.9 %**
- Taux d'insertion professionnelle = **56 %**