BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation (AMCR) – F/H

Mis à jour le 2 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation**
  Diplôme de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
  RNCP38128

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation (AMCR)** accède à des fonctions de conception, de réalisation, de gestion/animation et de technico-commercial dans le domaine des ouvrages métalliques.

Ses principales missions sont :

- Concevoir, calculer et dessiner des structures à ossature métallique
- Réaliser des calculs de structure, des plans d'exécution, des devis à partir d'un projet de construction
- Utiliser les logiciels de calculs et de vérification de structures d'assemblage et à réaliser du dessin assisté par ordinateur (DAO)
- Intervenir sur les domaines des achats, des plans de montage et de l'organisation de la fabrication
- Réaliser l'ensemble ou une partie d'un ouvrage en toute autonomie

Selon la structure de l'entreprise, le titulaire du BTS AMCR est collaborateur du chef d'entreprise, conducteur de travaux, chef de chantier, charpentier métallique, dessinateur-projeteur, serrurier-métallier ou du technico-commercial. Il se spécialise souvent entre le **bureau d'étude et l'atelier ou le chantier en encadrement d'équipe.**

Contenu

- **Enseignements généraux**
  Culture générale et expression, LV1 obligatoire Anglais, Mathématiques, LV2 facultative
- **Enseignements professionnels**
  POLE 1 : Analyse, Prescription, Conception d'un projet
  POLE 2 : Réponse à un projet
  POLE 3 : Conception détaillée et préparation de la réalisation du projet
  POLE 4 : Vérification et validation d'une partie du projet
  POLE 5 : Conduite de projet en milieu professionnel

Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : 67 %

BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation (AMCR) – F/H

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38218
- Code diplôme : 32025416
- Formacode : 222
- Code NSF : 254
- Code ROME : H2911, F1502

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chef d'équipe en construction métallique
- Dessinateur en construction métallique
- Dessinateur en charpente métallique
- Monteur en charpente métallique
- Charpentier industriel en structures métalliques

Poursuites d'études

- Possibilités de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.
Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- info@cfa-academique.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044