

# BTS Architectures en Métal : Conception et Réalisation

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Conception - Etudes - Dessin indust.

21/06/2026

## Public et prérequis

Jeunes 16-29 ans

- Etre titulaire d'un BAC Pro industriel
- Les parcours particuliers seront étudiés au cas par cas

## Contenu de la formation

- Conception des architectures en métal (réglementation, effet des charges, matériaux, acoustique, thermique)
- Analyses et calculs des structures
- Dessin de conception et gestion numérique d'une opération de construction
- DAO - Représentation et communication technique

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- Chargé/e d'affaires
- Dessinateur (trice)
- Calculateur (trice)
- Métreurs deviseur
- Chef/Cheffe de chantier
- Conducteur (trice) de travaux

## Les objectifs

- Concevoir, calculer et dessiner des structures à ossature métallique
- Gérer la production et/ou le chantier
- Concevoir de tout ou partie de structures métalliques (relevé de cotes sur chantiers, notes de calcul, modélisation numérique, production de plans)
- Préparer et organiser de la fabrication en atelier, transport et/ou montage
- Participer à l'installation / pose sur le site de tout ou partie d'ouvrage
- Suivre et conduire le chantier

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts

## Modalité d'évaluation

Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

## Suite de parcours et passerelles possibles

- Diplômes : Licences pro en Structure Métallique, Conception et réalisation en Chaudronnerie et Structure Métallique

CODE RNCP  
**38218**

CENTRES DE FORMATION  
**CAEN**

DURÉE DE LA FORMATION  
**24 mois**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

- 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
- 500 entreprises partenaires

- Près de 88 % d'insertion professionnelle
- Plus de 87 % de réussite aux examens

- 4 centres de pointe
- Des plateaux techniques modernes et professionnels

- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Certifications : CQPM Méthodes, CQPM Chargé d'affaires
- D'autres passerelles sont également possibles selon les profils