

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 pédagogiques et professionnels

- 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