

# BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

07/05/2026

## Public et prérequis

Jeunes 16-29 ans

- Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général scientifique ou d'un BAC PRO TCI
- Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier

## Contenu de la formation

**Professionnel** : Gestion technique et économie d'une affaire - Technologie traçage - Tuyauterie - Gestion de production - Technologie de laboratoire - Techniques de mise en oeuvre des matériaux composites - Normes CODAP et CODETI - Qualité, Sécurité et Environnement - Intervention de maintenance

**Général** : Culture générale et expression - Anglais - Mathématiques - Physique-Chimie

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- Technicien/ne de bureau d'études
- Technicien/ne méthodes
- Chargé/e d'affaires
- Chef/fe d'atelier

## Les objectifs

- **Etudier et analyser** les documents techniques
- **Calculer le coût** prévisionnel et réaliser le devis
- **Elaborer des plans** d'ensemble, de détail à partir d'un cahier des charges, puis réaliser les notes de calculs, de traçage et d'assemblage
- **Identifier et appliquer** les normes en vigueur lors de la fabrication
- **\*\*Etablir** les nomenclatures et participer aux achats
- **Choisir, configurer et valider** les moyens de production, les paramètres et lancer la production
- **Suivre** et aider à l'organisation du chantier
- **Assurer les relations** entre les différents corps de métier

## 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

CODE RNCP  
**37405**

CENTRES DE FORMATION  
**CAEN, CHERBOURG**

DURÉE DE LA FORMATION  
**24 mois / 1350 heures**

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**

**Taux de réussite à l'examen 92**

**Taux d'insertion 89**

- 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

Licence - Bachelor - Ecole d'ingénieur - Ecole de management de l'UIMM  
ITII : Ingénieur en génie industriel  
D'autres passerelles sont également possibles selon les profils