

# BTS Maintenance des Systèmes, option B : systèmes énergétiques et fluidiques

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance - Techniques Industrielles

07/05/2026

## Public et prérequis

Jeunes 16-29 ans

- Etre titulaire d'un BAC STI2D,
- Bac Général, BAC PRO industriel de la production ou de l'énergie ou d'un bac STL
- Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier

## Contenu de la formation

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Anglais - Economie, gestion
- Etude des systèmes de production
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Automatismes et informatique industrielle
- Techniques de maintenance et de conduite
- Organisation de la maintenance
- Santé, sécurité, environnement
- Energie (alimentation, distribution, conversion, stockage, modulation)

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- Technicien/ne en maintenance énergétique / CVC
- Technicien/ne en génie climatique
- Technicien/ne en maintenance d'installations frigorifiques
- Chargé/e d'affaires maintenance énergétique
- Responsable d'exploitation ou de maintenance d'immeubles tertiaires

## Les objectifs

- **Analyser** le système
- **Réaliser** des opérations de maintenance préventive et corrective
- **Proposer** des solutions d'amélioration adaptées
- **\*\*Intégrer\*\*** des nouveaux systèmes en entreprise
- **Conseiller** le client
- **Établir** des devis
- **Optimiser** les réglages et les performances

## 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

CODE RNCP  
**36968**

CENTRES DE FORMATION  
**CAEN**

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

- 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

## Modalité d'évaluation

Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

## Suite de parcours et passerelles possibles

- 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