

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



Maintenance - Techniques Industrielles

21/06/2026

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