

# BACHELOR Technicien.ne spécialisé.e en maintenance avancée

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance - Techniques Industrielles

21/06/2026

## Public et prérequis

Tout public

- Etre titulaire d'un BTS dans les domaines de la maintenance industrielle, la mécanique, l'électrotechnique ou l'automatisme
- Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier

## Contenu de la formation

- La fonction maintenance
- Les méthodes et outils de maintenance
- La technologie avancée
- La maintenance 4.0 de l'usine du futur
- Amélioration continue
- Management de projet
- Communication
- Anglais

## Passerelles - Métiers - Débouchés

- Technicien/ne de maintenance avancée
- Responsable maintenance

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

- **Mesurer et analyser** les paramètres techniques et les indicateurs de performance d'une ligne de production
- **Evaluer** les risques et impacts liés aux défaillances des équipements d'une ligne de production
- **Diagnostiquer** les causes d'une défaillance des équipements d'une ligne de production
- **Définir** des méthodes et/ou solutions techniques d'amélioration de maintenance
- **Coordonner** les actions de maintien en conditions opérationnelles ou d'amélioration d'une ligne de production
- **Assurer** le suivi économique de l'activité de maintenance d'une ligne de production
- **Animer** une réunion de travail, **garantir** la traçabilité et **assurer** le reporting de l'activité de maintenance

## 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), tous les lundis après-midi
- Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning

CODE RNCP  
40923

CENTRES DE FORMATION  
CAEN

DURÉE DE LA FORMATION  
12 mois / 420 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

- Ateliers

## Modalité d'évaluation

- Avis d'entreprise
- Rapport écrit
- Soutenance

## Suite de parcours et passerelles possibles

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