BACHELOR Technicien.ne spécialisé.e en maintenance avancée

Maintenance - Techniques Industrielles

04/11/2026

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

- **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