



NOUVEAU

BACHELOR MA Maintenance Avancée



Lieu de formation : Strasbourg

Validation : UIMM

MÉTIER

Cadre intermédiaire dans le domaine de la maintenance industrielle, le Bachelor, Technicien Spécialisé en Maintenance Avancée est capable de mener des projets industriels. Il maîtrise les technologies avancées dans les domaines de la maintenance industrielle. Il maîtrise les méthodes et outils nécessaires à la fonction maintenance avec une sensibilité aux nouvelles technologies. Doté d'un esprit d'analyse et de synthèse, ses compétences avancées lui permettent de prendre en charge des projets industriels complexes.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Mesurer et analyser les paramètres techniques d'une installation dans un objectif de sûreté de fonctionnement
- Évaluer les risques et impacts liés à la dérive d'une installation
- Diagnostiquer la ou les causes d'une dérive d'une installation
- Définir des méthodes ou solution d'amélioration de la maintenance
- Coordonner des actions de maintien en conditions opérationnelles d'une installation
- Assurer un suivi économique de l'activité de maintenance
- Animer des réunions de travail ou de suivi de l'activité de maintenance
- Garantir la traçabilité et assurer le reporting de l'activité de maintenance

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Organisation de la gestion de la maintenance de moyens industriels (Fiabilité, Obsolescence, TRS, TPM,...)
- Mise en place de la maintenance conditionnelle (analyse géométrique, analyse par caméra infrarouge...)
- Définition d'une stratégie de maintenance sur les équipements vieillissants
- Développement et amélioration de l'exploitation des données du logiciel de gestion (gestion des temps d'arrêt, de marche, classification des causes, TRS...)
- Développement des outils liés à la maintenance conditionnelle (analyse thermique, vibratoire, ultrasons, lignage laser...)

PROGRAMME

Enseignement général

Anglais, Culture d'entreprise, Gestion de projet, Démarche qualité

Enseignement professionnel

Electrotechnique, Hydraulique, Automatisme, Méthodes, Diagnostic et suivi des installations industrielles, Usine numérique, Pilotage de la maintenance, Technologies avancées

PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un DUT, BTS ou équivalent BAC+2 Technique
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 places

Durée de la formation : 13 mois

Certification/Diplôme : Titre Certifiant niveau 6

Après le diplôme

Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Technicien en maintenance industrielle
- Chef d'équipe de maintenance industrielle
- Responsable de maintenance industrielle

Poursuites d'études

École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel, Mécanique, Mécatronique, Électronique et Systèmes Numériques ou Génie Électrique

EN VIDEO



PAROLES
D'APPRENTIS !

Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

01/12/2023

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR