

BAC PRO MEI - MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

Niveau de diplôme : Niveau 4
Date de mise à jour : 17/09/2021

MÉTIER

Le/la technicien(ne) en maintenance industrielle assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il/elle participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en oeuvre de nouveaux équipements.
Il/elle intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Le/la technicien(ne) en maintenance des équipement industriels répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie.
Il/elle analysera le fonctionnement d'un matériel et utilisera les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention. Il/elle devra réaliser des opérations de surveillance ou des opérations planifiées et alerter si une anomalie est constatée.
Il/elle communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels Il/elle travaille avec les membres de son service.

86.41 % Taux de réussite aux examens

74 % Taux insertion professionnelle à 12 mois

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de 15 à moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

Avoir le niveau 3ème minimum.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 10 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1, 2 ou 3 années selon le niveau initial (675h/an). Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :
- Réaliser les interventions de maintenance
- Diagnostiquer les pannes
- Remettre en état de fonctionnement un bien
- Réparer un composant
- Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection
- Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification du bien
- Mettre en service un bien dans le respect des procédures
- Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Analyser le fonctionnement d'un bien et l'organisation d'un système
- Analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives
- Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion des énergies pneumatiques, hydrauliques et électriques
- Organiser et optimiser son activité de maintenance
- Préparer son intervention
- Emettre des propositions d'amélioration d'un bien
- Communiquer des informations et recevoir et transmettre des informations
- Rédiger et argumenter des comptes-rendus

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Expression française
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Education physique et sportive

Formation Technique

- Analyse et exploitation des données techniques
- Mise en œuvre de la fabrication
- Préparation d'une intervention de maintenance
- Maintenance préventive d'un système
- Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
- Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement
- Vie sociale et professionnelle

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du Bac Professionnel Maintenance des Equipements Industriels délivré par le Ministère de l'Education Nationale. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire propose un choix de formations en BTS en alternance.

Exemples de poursuites d'études:
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

Exemples de débouchés professionnels:
- Ajusteur Monteur maintenance
- Technicien de maintenance
- Electromécanicien