

BTS MS - MAINTENANCE DES SYSTÈMES
OPTION A: SYSTÈMES DE PRODUCTION

Niveau de diplôme : Niveau 5
Date de mise à jour : 29/10/2026

MÉTIER

En fonction de la taille et l'organisation de l'entreprise industrielle, le/la titulaire de l'option A du BTS MS prend en charge au-delà de son rôle de technicien.ne de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.
Il/elle intervient notamment sur les installations, qu'elles soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire.
Il/elle intervient principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique...).
Il/elle assure les interventions de maintenance corrective et préventive.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

77%

Taux de réussite aux examens
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont eu leur diplôme / nb apprenants inscrits aux examens × 100

75%

Taux de présentation aux examens
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont passé leur examen / nb apprenants inscrits à la formation × 100

95%

Taux d'insertion professionnelle à 12 mois
(chiffres N-2)
nb apprenants répondants en emploi ou en formation / nb apprenants enquêtés × 100

Satisfaction stagiaire

★★★½☆ 78%

Public

Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s…) pour poursuite du parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis

Avoir obtenu un Bac général, technologique ou professionnel.

Modalités d'inscription

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. Signature du contrat d'apprentissage possible 3 mois avant ou jusqu'à 3 mois après l'entrée en formation.

Handicap

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

Tarifs

Pour les entreprises : à partir de 12 000€ HT par année de formation. Pour les apprenant.e.s : formation rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

Durée

Formation en alternance sur 1 ou 2 années selon le niveau initial (environ 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

Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en œuvre lesmesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : anglais
- Mathématiques
- Physique-Chimie

Formation Technique

- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Analyse des solutions technologiques
- Étude pluri technologiques des systèmes
- Organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance
- Conduite, prévention
- Travaux pratiques d'atelier pluri technologiques
- Maintenance corrective d'un bien
- Rapport d'activités en entreprise
- Étude et réalisation de maintenance en entreprise

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

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves générales et techniques du BTS Maintenance des Systèmes délivré par le Ministère de l'Education Nationale. Les modalités d'examen respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles. Validation en blocs de compétences (voir fiche RNCP).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Passerelles : aucune correspondance avec une autre certification professionnelle n'est identifiée sur la fiche RNCP.

Poursuites d'études possibles au Pôle formation UIMM ou à l'ITII Normandie, sous réserve de satisfaire aux conditions d'admission propres à chaque formation :
- Bachelor spécialisé Technicien Supérieur en Maintenance Avancée
- Licence pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Energie
- Ingénieur.e EiCNAM Efficacité énergétique

Débouchés professionnels :
- Technicien.ne de maintenance industrielle
- Technicien.ne de maintenance service après vente
- Technicien.ne en automatismes

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