

Public et prérequis

Titulaire du :

- BAC STI
- BAC STI2D
- BAC S
- BAC MELEC
- BAC MEI
- BAC PLP

Jeunes de 16 à 30 ans

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Assurer la maintenance préventive d'une installation (opération de surveillance et d'inspection)
- Assurer la maintenance corrective d'une installation (Diagnostic, intervention, identification des risques)
- Participer à l'amélioration continue des installations (participation active aux réunions et aux brainstormings, préparer et réaliser les travaux)
- Intégrer un bien en analysant et en étudiant les chaînes d'énergies et d'informations
- Analyser la fiabilité et organiser la stratégie et la logistique de maintenance
- Préparer et planifier les différents types de maintenance

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise

Validation et certification

BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

Contenu de la formation

- Culture générale et expression
- Langue Vivante Etrangère
- Anglais technique co-intervention
- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimiques
- Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien
- Maintenance corrective d'un bien
- Organisation de la maintenance
- Modules de préparation aux projets
- Projet
- Accompagnement personnalisé
- Suivi

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Yutz, Henriville

DURÉE DE LA FORMATION

1350 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Option BTS Développement personnel
- Options BTS
- Préparation aux examens

Modalités d'évaluation

Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury

Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Tarif à partir de 8 000€/an

Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise

Modalités d'inscription

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Modalités de la formation

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Organisation de la formation

7h / jour

Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Le titulaire du **BTS Maintenance des Systèmes (MS)** est un technicien de terrain dont les connaissances en mécanique, hydraulique, pneumatique, électrotechnique et automatisme lui permettent de maintenir en état les équipements d'une entreprise et de contribuer à leur optimisation.

Passerelles - Métiers - Débouchés

Les titulaires du BTS MS (maintenance des systèmes) option A systèmes de production assurent, sur le terrain, le bon fonctionnement et l'organisation des interventions de maintenance de nombreux systèmes de production du secteur industriel, que les installations soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire. Les diplômés exercent dans les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI (petites et moyennes entreprises/industries) de production industrielle ou les entreprises spécialisées dans la maintenance industrielle de tout type de secteur : aéronautique, automobile, naval, chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, production d'énergie électrique, etc.

Suivi de la formation

Le BTS MS (maintenance des systèmes) option A systèmes de production débouche sur la vie active, mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en licence professionnelle (du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle...), en licence (mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou classe prépa ATS (adaptation technicien supérieur) en vue d'intégrer une école d'ingénieurs.