

ET APRÈS LE BAC PRO ?

Technicien de maintenance dans des secteurs aussi divers et variés que :

- l'industrie : agroalimentaire, automobile, pharmaceutique, entretien et amélioration des lignes de production...,
- le service : Réparation d'ascenseurs, installation et mise en service d'équipements...,
- service après vente.

Les métiers :

- agent de maintenance,
- responsable S.A.V.,
- ascensoriste,
- hydraulicien-ne,
- électromécanicien-ne...

HORAIRES

Les cours débutent à 8h et se terminent à 17h, avec une pause entre 12h et 13h.

Le self est accessible entre 11h50 et 12h30.

Le mercredi après-midi, des activités sportives sont organisées par l'association sportive.

SITE GUIBRAY

A taille humaine, le site Guibray du lycée de Falaise accueille environ 250 élèves.

La qualité des équipements et plateaux techniques ainsi que le suivi des équipes pédagogiques sont des atouts pour réussir une formation professionnelle dans les quatre domaines suivants :

- **la maintenance des équipements industriels,**
- **les métiers de l'électricité,**
- **l'accompagnement, les soins et les services à la personne,**
- **la petite enfance,**
- **le pilotage de lignes de production.**

Le site **GUIBRAY** du lycée Guillaume le Conquérant bénéficie d'une localisation favorable au cœur de la **Normandie**. Grâce à la quatre-voies qui place **Falaise** à une demi-heure de **Caen**, les jeunes de l'agglomération caennaise peuvent être accueillis en qualité de demi-pensionnaires.

Un **internat** de 100 places répond aux besoins de ceux qui habitent loin ou qui recherchent des conditions d'apprentissage plus favorables.

ONISEP



MÉTIERS
MAINTENANCE



SITE GUIBRAY

8 rue des Champs saint Georges

14700 FALAISE - Tél. 02 31 41 67 00

SITE LIARD

3 rue Louis Liard

LPO GUILLAUME LE CONQUÉRANT
FALAISE SITE GUIBRAY

BAC PRO MSPC
MAINTENANCE DES SYSTÈMES
DE PRODUCTION CONNECTÉS

FAMILLE DE MÉTIERS
DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE
D'INSTALLATIONS AUTOMATISÉES



À QUOI PRÉPARE LE BAC PRO MSPC ?

Le titulaire du Bac Pro MSPC est un technicien polyvalent ayant des compétences variées aussi bien en **mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique, automatisme**. Il exerce ses fonctions dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon la production de l'entreprise :

- Si elle produit des biens (secteur médical, agro-alimentaire, automobile, biens de consommation...), le travail s'effectue le plus souvent en milieu industriel.
- Si elle produit des services (ascensoriste...), il peut être nécessaire de se déplacer sur le lieu d'implantation de l'équipement dont la maintenance doit être assurée.

Quelles sont les activités professionnelles ?

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, l'organisation, la nature et la complexité des équipements.

Elles vont principalement s'orienter vers :

- la **réparation** et le **dépannage** dans les domaines :
 - de la **mécanique** (réfection de pièces usées, échanges standard...),
 - de l'**électricité** (test de composants, câblage...),
 - du **pneumatique** (changement de pièces, réglages...),
 - de l'**hydraulique** (câblage, mesures...).

- l'analyse du fonctionnement du bien,
- envie de mener : une maintenance améliorative, le pilotage de la ligne de production,
- la réalisation d'opérations de surveillance planifiées ou non,
- l'utilisation de technologies d'aide au diagnostic et d'intervention.

Toutes ces activités devront être réalisées :

- en tenant compte de la **sécurité** et de la **santé des personnes**,
- en préservant l'**environnement** et les biens,
- en respectant les consignes et procédures en vigueur.

Qui peut postuler ?

Les élèves venant d'une classe de troisième
Les élèves venant d'une seconde générale et technologique
Les élèves venant d'une seconde professionnelle - famille des métiers PMIA

L'ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS ?

Enseignement **Généraux**

Français, Histoire-Géographie, E.M.C.	3,5 h
Mathématiques	1,5 h
Langues vivantes A (Anglais)	2 h
Physique Chimie	1,5 h
Arts appliqués et culture artistique	1 h
Éducation physique et sportive	2,5 h
Consolidation, accompagnement personnalisé et au choix d'orientation	3 h

Enseignement **Professionnels**

Prévention Santé Environnement	1 h
Économie - Gestion	1 h
Enseignement Professionnel	11 h
Enseignement en co-intervention (Maths/Sciences-pro)	1 h
Enseignement en co-intervention (Français-pro)	1 h
Chef d'œuvre (en 1 ^{ère} et Ter)	2 h
Total (à titre indicatif)	30 h

LES PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL ?

Durant ses trois années d'études, outre la formation dispensée en établissement, l'élève accomplit 18 à 22 semaines de PFMP en entreprise.

Elles sont obligatoires et évaluées pour l'examen final.

et après le BAC PRO ?

- entrée dans la **vie active**,
- **BTS** conception de produits industriels,
- **BTS** Maintenance des systèmes,
- **BTS** Assistant technique d'ingénieur,
- autres **BTS**,
- **mention complémentaires**.