

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général :

- Français
- Histoire-Géographie et EMC
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- EPS
- Anglais
- Arts Appliqués

Enseignement professionnel :

- Enseignement professionnel de spécialité - **12 heures/semaine** en seconde - **10.5h/semaine** en première et terminale
- Prévention Santé Environnement - **1h**
- Economie-Gestion- **1h**

LES PFMP

La formation des élèves est complétée par des Périodes de Formation en Milieu Professionnel.

Sur les trois années, les élèves réalisent **obligatoirement 20 semaines** en entreprise.

Depuis la rentrée 2023, ces PFMP amènent au versement d'une allocation de l'Etat pour valoriser le travail accompli.

Le lycée Clément Ader travaille régulièrement avec de nombreuses entreprises Seine et Marnaises ou encore avec la SNCF et la RATP.

Le lycée mène également une politique d'ouverture européenne dans le cadre du programme Erasmus.

Accessibilité : RER, Bus
Internat dans l'établissement



76 rue Georges Clémenceau
77220 TOURNAN EN BRIE

 01 64 07 20 18

<http://www.lyceeader.eu/>



BAC PRO MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE
PRODUCTION CONNECTÉS
(3 ANS)

SECONDE FAMILLE DE MÉTIERS

L'année de seconde se fait dans le cadre de la famille des métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (MPMIA). Cette année est commune à 4 bac pro.

A l'issue de la classe de seconde, les élèves feront des vœux d'affectation dans une ou plusieurs spécialités précisées ci-dessus sur **AFFELNET**. L'affectation se fait **sur dossier**.

ACTIVITÉS

Le titulaire du bac pro MSPC est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes de production, quelque soit le type d'anomalie (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...). Il utilise tous les moyens technologiques, humains et les connaissances et compétences dont il dispose.

Il est garant de la disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités) tout au long de leur cycle de vie.

SECTEURS

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire
- de l'aéronautique, de l'automobile, du ferroviaire ou naval
- de production de l'énergie électrique
- des parcs d'attractions
- et tout autre secteur nécessitant de la maintenance des systèmes.

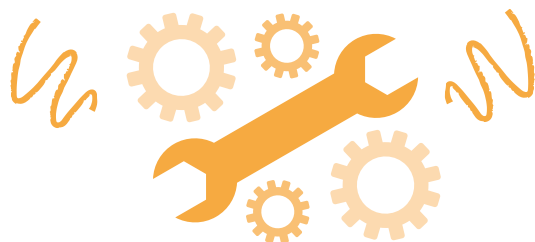
INSERTION PROFESSIONNELLE

Les activités de maintenance s'exercent dans des secteurs économiques extrêmement diversifiés, dans des entreprises de biens ou de services.

Tous les domaines sont touchés par le besoin de maintenir les équipements en parfait état de fonctionnement. Les besoins en recrutement sont très importants pour les années à venir.

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- Certificats de spécialisation (1 an)



LE GOÛT POUR LA TECHNOLOGIE, LES AUTOMATISMES, LA CURIOSITÉ DU "COMMENT ÇA MARCHE" SONT DES ATOUTS DE RÉUSSITE DANS CE DOMAINE.

