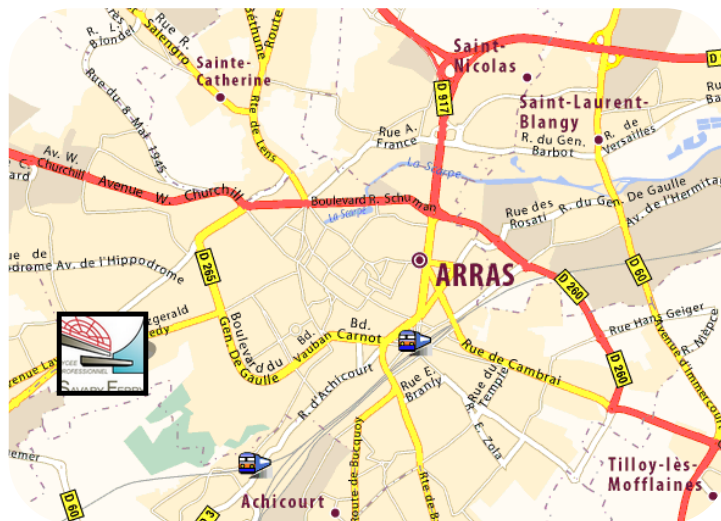
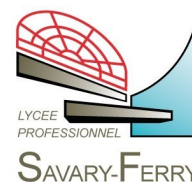


Un environnement pour réussir



14-20 Avenue Jean Zay
BP 50902
62022 **ARRAS** cedex
Téléphone : 03 21 23 83 83
Mail : ce.0620257t@ac-lille.fr
<http://www.lycee-savary-ferry-arras.fr>



Devenir
un expert de la panne



Familles des Métiers
du Pilotage et de la
Maintenance
d'Installations Automatisées

Bac Pro
Maintenance des Systèmes
de Production Connectés

Le Bac Professionnel

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Et après ?

Le titulaire du bac pro MSPC

Le (la) titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés est :

un(e) professionnel(le) polyvalent(e) dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.

Il (elle) est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ...) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement).

La maintenance d'aujourd'hui est principalement :

- Préventive : intervention par anticipation
- Corrective : réparation suite à une panne

Elle s'oriente de plus en plus vers de :

- La Maintenance conditionnelle : maintenance prévisionnelle (prédictive maintenance),
- La Maintenance conditionnelle non prévisionnelle, sans perturber le process de production
- L'Amélioration continue



Le contenu de la formation

Enseignement professionnel

- Maintenance Industrielle
- Etude de construction mécanique

Enseignement général

- Français, Histoire, géographie
- Anglais
- Mathématiques Sciences physiques
- Gestion
- PSE
- Enseignement artistique
- EPS

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel

Quelles poursuites d'études ?

- BTS Maintenance des Systèmes**
- BTS Assistance technique d'ingénieur**
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques**
- BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention**
- MC Technicien (ne) ascensoriste (service et modernisation)**
- MC Maintenance des installations oléo hydrauliques et pneumatiques**

Quels métiers ?

Technicien de maintenance

- Automobile
- Agroalimentaire
- Pharmaceutique
- Sidérurgie
- Aéronautique