

# BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

(anciennement MEI)

**Le technicien de maintenance  
assure le dépannage et  
l'entretien de systèmes de  
production dans l'industrie**

**Diplôme de niveau 4 (Bac)**



**1 boulevard Joliot Curie  
11000 Carcassonne  
Téléphone : 04 68 47 82 66  
Télécopie : 04 68 25 05 61  
www.lyceejulesfil.fr**



**L'admission :**

**Après une classe de 3<sup>ème</sup> en collège  
Après une seconde générale  
(réorientation ou passerelle)**

**La formation :**

- **Elle se déroule sur 3 ans ; avec un effectif maximum de 30 élèves par promotion**
- **Elle a une forte dominante professionnelle**

**Formation hebdomadaire :**

Enseignement professionnel	15 h
Enseignement général	12 h
Accompagnement	3 h

**La formation comporte 3 stages en entreprise :**

Stage de première année	: 6 semaines
Stage de deuxième année	: 8 semaines
Stage de troisième année	: 8 semaines

**La poursuite d'études:**

- **BTS CRSA (Conception et réalisation de systèmes automatiques)**
- **BTS MI (Maintenance Industrielle)**



**Description du métier :**

- **Dépannage des machines industrielles** (machines de production, ascenseurs...)
- Le technicien de maintenance intervient dans des domaines tels que :
  - **L'électromécanique,**
  - **L'électricité,**
  - **L'automatisme,**
  - **La pneumatique**
  - **L'hydraulique.**
  - **L'industrie 4.0 : la production automatisée**

Le technicien dispose d'une autonomie relative mais peut être responsable d'agents de maintenance.

**Enseignement technique :**

- Automatismes
- Technologie de maintenance
- Maintenance sur systèmes automatisés
- Construction mécanique

**Enseignement général :**

- Anglais / espagnol
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Français
- Histoire Géographie
- Prévention Santé Environnement
- Gestion
- Education physique et sportive
- Arts Appliqués

**Débouchés :**

**Technicien de maintenance**

- En Industriel
- En entreprise de services

