

La maintenance des systèmes de production

Un métier, une formation polyvalente avec de nombreux débouchés

Les systèmes de production deviennent de plus en plus performants et complexes. Le technicien supérieur de maintenance des Systèmes a pour mission d'organiser et d'assurer les conditions de bon fonctionnement des systèmes industriels.

Conditions d'admission pour le BTS

Être titulaire d'un baccalauréat :

- STI2D (E.E et I.T.E.C).
- Général scientifique
- Baccalauréats Professionnels MEI - MELEC
- MV Toutes options

Scolarité

- Formation en 2 ans
- Les cours se déroulent du lundi matin au vendredi.
- Le calendrier scolaire est le même que celui des lycéens.
- Stage en entreprise : 10 semaines réparties sur 2 ans.

En 1^{ère} année :

- 5 semaines au mois de Juin qui permettent à l'étudiant D'établir un rapport de stage.

En 2^{ème} année :

- 5 semaines au cours du second semestre. Ce deuxième stage permet à l'étudiant d'organiser un projet industriel de maintenance.



APRÈS LE BTS

Entrée dans la vie active :

De nombreux débouchés dans des secteurs variés :

- ✓ Agroalimentaire
- ✓ Industriel
- ✓ Services...

Poursuite d'étude :

- ✓ Licence Professionnelle
- ✓ Ecole d'ingénieur

	Horaire de 1 ^{ère} année		Horaire de 2 ^{nde} année	
	semaine	Cours+TD+TP	semaine	Cours+TD+TP
Culture générale et expression	2	1 + 1 + 0	2	1 + 1 + 0
Anglais 1h en co-enseignement	3	2 + 1 + 0	3	2 + 1 + 0
Mathématiques	3	2 + 1 + 0	3	1 + 2 + 0
Physique et chimie	4	2 + 0 + 2	4	2 + 0 + 2
Étude pluri technologiques des systèmes	10	2 + 3 + 5	10	2 + 2 + 6
Organisation de la maintenance	3	1 + 2 + 0	2	0 + 2 + 0
Techniques de maintenance, conduite, prévention	5	1 + 0 + 4	7	2 + 1 + 4
Accompagnement personnalisé	1	0 + 1 + 0	1	0 + 1 + 0
Totaux	31 h	11+ 9+11	32 h	10+10+12
LV2 facultative	1	1 + 0 + 0	1	1 + 0 + 0