



SC **BTS Maintenance
des Systèmes
Option Systèmes Énergétiques
et Fluidiques**

Activité professionnelles

Cette formation prépare les étudiants aux métiers de la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques.

Le technicien supérieur assure des missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installations dans les applications suivantes :

- Chauffage
- Froid
- Énergie renouvelable (cogénération, pompes à chaleur, etc)
- Climatisation
- Sanitaire

Contenu de la formation

	Horaires de 1 ^{re} année (32s)	Horaires de 2 ^e année (30s)
1• Culture générale et expression	2	2
2• Anglais	2	3
3• Mathématiques	3	3
4• Physique et Chimie	4	4
5• Étude pluritechnologiques des systèmes	10	10
6• Organisation de la maintenance	3	2
7• Technique de la maintenance, conduite, prévention	6	7
8• Accompagnement personnalisé	1	1

Stage en milieu professionnel

Il a pour objectif de compléter la formation.

- 4 semaines en 1^{er} année > Rédaction d'un rapport d'activité.
- 6 semaines en 2^{ème} année > Réalisation d'un projet de fin d'étude.

Débouchés

Le technicien par sa technicité et sa polyvalence, peut être amené à travailler dans les différentes entreprises gestionnaires de services aux équipements, à l'énergie et à l'environnement.

Ce secteur garantit un fort recrutement en personnel de niveau III.

Poursuite d'études

Licence professionnelle ou école d'ingénieur.

Recrutement

Après un BAC STI 2D, ou BAC PRO du domaine de l'énergie ou de l'électro-technique ou un BAC S.