

BTS maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



**Domaine(s)
d'étude**
Environnement
et énergie,
Électronique -
Électrotechnique,
Génie
électrique,
Génie industriel,
Automatique,
Qualité
industrielle,
Génie
mécanique



Accessible en
Formation en
alternance,
Formation
initiale



Établissements
Lycée
technologique
privé De La
Salle, Lycée
professionnel
Sixte Vignon :
Lycée des
métiers de
l'habitat, des
énergies et de
l'automobile,
Lycée général et
technologique
privé Saint-
Joseph - La
Salle - Campus
La Salle

Présentation

Le BTS MS (maintenance des systèmes) forme des spécialistes de la maintenance et apporte des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent les élèves capables de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

Pour la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques, les titulaires de l'option B du BTS MS peuvent assurer des missions variées de diagnostic, de réparation, de mise en service, de réglages et de conduite d'installation, mais aussi intervenir sur des systèmes associant des technologies très diverses en mobilisant un ensemble étendu

de connaissances, notamment celles liées aux lois et principes scientifiques.

Deux types de professionnels sont formés :

- les techniciens en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Suivant le besoin et la taille de l'installation, il est possible de travailler en équipe ;
- les technicien itinérants, travaillant en grande autonomie avec des moyens modernes mis à disposition par l'entreprise (véhicule, outils de communication, etc.).

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Modalité d'admission** : avec bac général, technologique, professionnel ou équivalent
- **Niveau d'études requis** : bac ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Lycée privé De La Salle

Adresse

11 BOULEVARD CLEMENCEAU
81100 CASTRES

Email : v.ricard@delasallecastres.fr

Téléphone : 05 63 72 65 10

Site : [Lycée privé De La Salle](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée privé Saint-Joseph - La Salle

Adresse

85 RUE DE LIMAYRAC
BP 25202
31079 TOULOUSE CEDEX 05

Email : 0311145b@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 47 71 00

Site : [Lycée privé Saint-Joseph - La Salle](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

LP Sixte Vignon - Lycée des métiers de l'habitat, des énergies et de l'automobile

Adresse

15 RUE DU 8 MAI
65807 AUREILHAN CEDEX

Email : 0650028c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 38 93 93

Fax : 05 62 38 03 34

Site : [LP Sixte Vignon - Lycée des métiers de l'habitat, des énergies et de l'automobile](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

 Castres

 Toulouse

 Aureilhan

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7540>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7540>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7540>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7540>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7540>

Programme

Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante, mathématiques, physique et chimie), la formation comporte des enseignements professionnels :

- sciences et techniques industrielles : mécanique, automatismes, électrotechnique... (18 heures hebdomadaires la 1^{re} année, 18 heures hebdomadaires la 2^{de} année)
- Co-enseignement avec l'enseignement professionnel : anglais (1 heure hebdomadaire la 1^{re} et la 2^{de} année), physique-chimie (30 minutes hebdomadaires la 1^{re} année)

Un accompagnement personnalisé de 46 heures est proposé sur les 2 années.