

BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production (fin RNCP 31/08/2027) / EE partagés



Niveau d'étude visé
BAC +2



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



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



Accessible en
Formation en alternance,
Formation initiale



Établissements
Lycée général et technologique privé Saint Joseph - La Salle - Campus La Salle, Lycée polyvalent Déodat de Séverac, Lycée polyvalent La Borde Basse, Lycée technologique privé De La Salle, Lycée polyvalent Gaston Monnerville, Lycée général et technologique Jean Dupuy

Présentation

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable 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 de production, en fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire de l'option A du BTS MS prend en charge, au-

delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs. Il intervient notamment sur les installations qu'elles soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire.

Il doit aussi maîtriser le fonctionnement et la constitution des systèmes de production pour être capable d'anticiper les interventions sans gêner la production en étant un interlocuteur privilégié tant pour les opérateurs que pour les décideurs.

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 St-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
Fax : 05 62 47 71 50

Site : [Lycée St-Joseph- La Salle](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée D de Séverac

Adresse

26 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC
31076 TOULOUSE CEDEX
Email : 0310044e@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 62 13 17 00
Fax : 05 61 59 40 79

Site : [Lycée D de Séverac](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée La Borde Basse

Adresse

RUE COMTE EMMANUEL DE LAS CASES
81100 CASTRES
Email : 0810959c@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 63 62 11 87
Fax : 05 63 62 11 81

Site : [Lycée La Borde Basse](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée De La Salle

Adresse

11 BOULEVARD CLEMENCEAU
81100 CASTRES
Email : v.ricard@delasallecastres.fr
Téléphone : 05 63 72 65 10
Fax : 05 63 72 65 11

Site : [Lycée De La Salle](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée G Monnerville

Adresse

RUE GEORGES SAND
BP 283
46005 CAHORS CEDEX 09
Email : contact@lycee-monnerville.fr
Téléphone : 05 65 20 58 00
Fax : 05 65 20 58 29

Site : [Lycée G Monnerville](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée J Dupuy

Adresse

1 RUE ARISTIDE BERGES
BP 1626
65016 TARBES CEDEX
Email : 0650027b@ac-toulouse.fr
Téléphone : 05 62 34 03 74
Fax : 05 62 34 86 19

Site : [Lycée J Dupuy](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Toulouse

📍 Castres

📍 Cahors

📍 Tarbes

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7539>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7539>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7539>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7539>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7539>

Programme

Organisation

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

- * enseignements professionnels des systèmes technologiques industriels (18 heures hebdomadaires la 1re année, 18 heures hebdomadaires la 2e année)
- * Co-enseignement : anglais - spécialité (1 heure hebdomadaire la 1re et la 2e année), physique - chimie (30 minutes hebdomadaires la 1re année)

Un accompagnement personnalisé de 62 heures est proposé sur les deux années.

Sous statut scolaire, un élève peut être en stage découverte pendant 2 semaines lors du 1er semestre de la 1re année (proposé exclusivement aux étudiants possédant un baccalauréat général ou technologique). Tous les élèves de BTS effectuent un stage métier de 8 à 10 semaines sur les 2 années de formation au sein d'entreprises des secteurs d'activités correspondant à une des quatre options. Les activités confiées doivent couvrir au moins un des trois pôles d'activités rappelés ci-dessous :

- maintenance corrective
- maintenance préventive
- amélioration d'un bien ou d'une organisation.

Le cumul des deux stages (découverte et métiers) n'excèdera pas les 10 semaines.