



BTS Maintenance des systèmes

Option systèmes de production



La formation est centrée sur la maîtrise de compétences professionnelles associées à des connaissances pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), en adéquation avec les besoins des entreprises de production :

- Du secteur industriel
- Des sites de production aéronautique, automobile ou navale
- De l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire
- Des sites de production de l'énergie électrique
- Du secteur tertiaire.

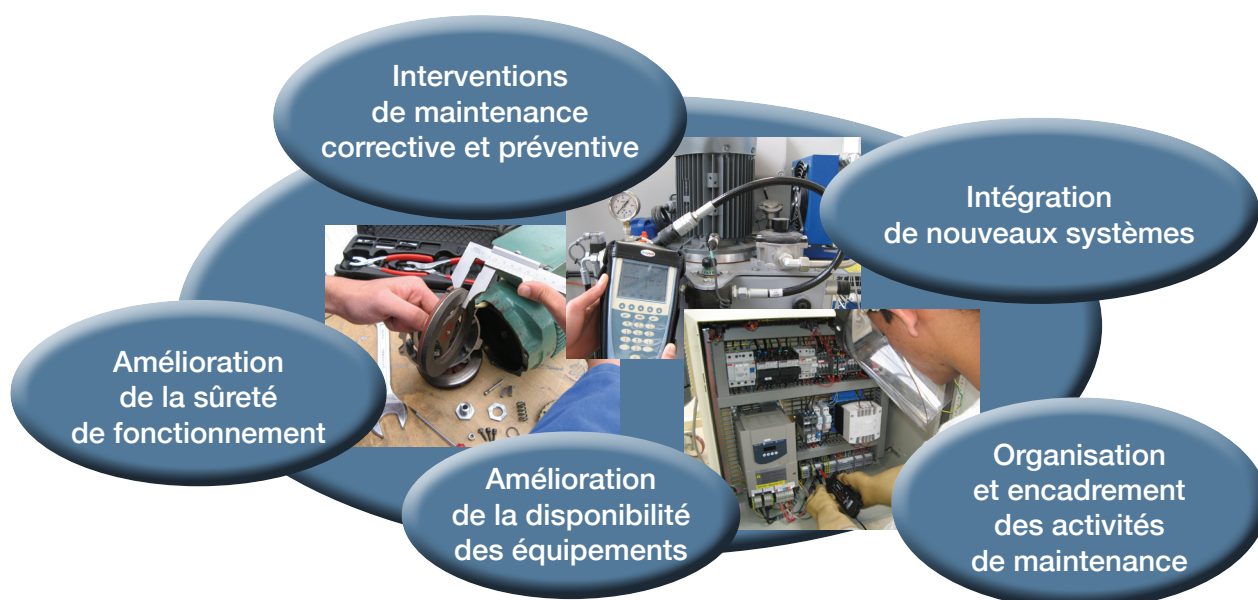
Le titulaire du BTS prend en charge :

- Les interventions de terrain
- L'organisation des interventions et la communication avec les intervenants extérieurs.

Sa maîtrise des équipements industriels en font un interlocuteur privilégié pour la production.

Les fonctions de la maintenance

Le BTS Maintenance donne accès au métier de technicien supérieur en charge de la maintenance des systèmes.



Conditions d'accès

Ce BTS est accessible, sur dossier, aux titulaires :

- D'un baccalauréat technologique Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)
- D'un baccalauréat général scientifique (série S) option sciences de l'ingénieur.
- D'un baccalauréat professionnel (MEI ou EL.E.E.C)



Poursuites d'études

- Licences professionnelles,
- Écoles d'ingénieurs,
- Autres...



Horaires et coefficients

Horaires et coefficients au BTS			
	Première année	Deuxième année	Coefficients
Enseignements obligatoires – Cours + (TD et TP)			
Expression française	1h + (1h)	1h + (1h)	3
Langue vivante étrangère (anglais)	1h + (1h)	2h + (1h)	2
Mathématiques	2h + (1h)	1h + (2h)	2
Physique et chimie	2h + (2h)	2h + (2h)	2
Étude pluri-technologiques des systèmes	2h + (8h)	2h + (8h)	6
Organisation de la maintenance	1h + (2h)	0h + (2h)	12
Techniques de maintenance, conduite, prévention	1h + (5h)	2h + (5h)	
Accompagnement personnalisé	(1h)	(1h)	
TOTAL	32	31	



Lycée polyvalent de Borda

BP 345 - 40107 DAX CEDEX

Tél : 05 58 58 12 34 - Fax : 05 58 58 12 35 - Site : www.lyceedeborda.org

