



Objectifs

Le **BTS Maintenance des systèmes** forme des techniciens supérieurs en charge des activités de maintenance des systèmes de production, des systèmes énergétiques et fluidiques et des systèmes éoliens. Ces techniciens assurent les interventions de maintenance corrective et préventive, l'amélioration de la sûreté de fonctionnement, la gestion des pannes et des dysfonctionnements et l'intégration de nouveaux systèmes, mais aussi l'organisation des activités de maintenance, le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation...



Débouchés

Devenez technicien de maintenance, metteur au point, technico-commercial, technicien SAV, qualicien dans l'agroalimentaire, le médical, la sidérurgie, l'avionique, la défense...
Vous aurez à entretenir, réparer, maintenir des machines industrielles. Vous serez les garants de la qualité de production. Vous serez en contact avec la production, les fournisseurs, les clients...

Les autres métiers possibles : Technicien supérieur électromécanicien dans les industries automobile (Renault, PSA, Toyota), ferroviaire (Alstom, AFR, Bombardier), aéronautique (Airbus), agroalimentaire (Danone, Groupe Bel, Andros), en automatisme (programmation et mise en œuvre) en maintenance système de production dans l'industrie pharmaceutique, des systèmes robotisés (ABB, Fanuc)...



Profil de l'Étudiant

Le BTS MS recrute des lycéens titulaires d'un baccalauréat général toutes spécialités, technologique, professionnel, des étudiants en réorientation venant de faculté.

Le profil de l'étudiant, quelque soit son origine et son projet nécessite de posséder des qualités de relationnelles, de challenges, de réactivité, de discrétion, de curiosité d'esprit, d'autonomie, d'esprit d'initiative...



Enseignement

ENSEIGNEMENTS	Année 1	Année 2
-Culture générale et Expression	2h	2h
-Anglais L.V obligatoire (A)	2h	2h
-Mathématiques	3h	3h
-Sciences Physiques	4h	4h
-Pluri-technologie des systèmes	10h	10h
-Organisation de la maintenance	3h	3h
-Technique de maintenance, conduite, prévention	6h	6h
-Anglais technique	1h	1h
-Accompagnement personnalisé	1h	1h
Total	32h	30h
Divers		
-Autonomie	3h	3h



Stages

4 semaines d'immersion en 1ère année
6 semaines en projet en 2ème année



Poursuites d'études

-Brevet de Technicien Supérieur en Maintenance des Systèmes qui est reconnu dans le cursus universitaire LMD et permet une poursuite d'étude en licence professionnelle