



Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production

Sous statut scolaire ou en apprentissage



Débouchés Professionnels

Le titulaire de ce BTS réalise des interventions de maintenance corrective et préventive. Il améliore la sûreté de fonctionnement. Il intègre de nouveaux systèmes. Il organise des activités de maintenance. Il suit des interventions et la mise à jour de la documentation. Il évalue des coûts de maintenance. Il rédige des rapports, la communication interne et externe. Il anime et encadre des équipes d'intervention.

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechniques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), notamment les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance :

- 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 tertiaire.

Le titulaire du BTS prend en charge :

- les interventions de terrain,
- l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.

Sa maîtrise du **fonctionnement et de la constitution des équipements industriels** en font un interlocuteur privilégié pour la production.

Accès à la formation :

La moitié des candidats provient d'un BAC PRO et plus de 2 sur 5 d'un BAC. STI2D Admission

Exemples de formations requises :

- Bac pro Maintenance des équipements industriels
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Bac pro Pilote de ligne de production

Poursuivre mes études

Le BTS est un diplôme conçu pour l'insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle (du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle,...), en licence LMD (Mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou en écoles d'ingénieurs (éventuellement après une CPGE Classe Préparatoire Technologie Industrielle post Bac +2)

Poursuite d'études conditionnelle Exemples de formations poursuivies :

- CPGE Classe préparatoire technologie Industrielle post bac +2 (ATS)
- DNTS Maintenance nucléaire
- Licence physique et ingénieries
- Licence Sciences pour l'ingénieurLicence Pro Commerce spécialité technico commercial en produits et services industriels
- Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel
- Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance
- Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
- Licence pro Gestion de la production industrielle spécialité maintenance industrielle sureté des process
- Licence pro mention maintenance et technologie : des systèmes pluri techniques spécialité management,
- ...

