

BTS Assistant technique d'ingénieur ATI



Compétences

L'amélioration de la compétitivité des entreprises passe par une bonne circulation de l'information entre les services et par la coordination des différentes équipes travaillant sur un projet. Ce BTS a pour objectif de former des techniciens supérieurs polyvalents, disposant de bonnes connaissances techniques ainsi que du sens de la communication pour relier entre eux les services et les équipes.

Les compétences de ce technicien dans les domaines techniques, de la communication et de l'organisation Industrielle, lui permettent donc:

- **De réaliser des études** (documentations, cahier des charges, conception de solutions techniques)
- **D'organiser des projets** (animation et formation)
- **De participer à la recherche et au développement**
- **De restructurer un atelier de production**
- **De gérer la production** (gestion de stocks, suivi de planning des opérations, achat, vente)

Conditions d'admission

Sur dossier et titulaire :

- * D'un bac STI (génie mécanique, électrotechnique, électronique)
- * ou d'un bac scientifique
- * ou de certains bacs Professionnels (nous consulter)

Inscription : dossier à retirer à partir de mi-mars au secrétariat des BTS (04.95.54.53.13)

Statut étudiant : carte d'étudiant, sécurité sociale, bourse d'enseignement supérieur

Enseignements	1 ^{ère} A	2 ^{ème} A	Examen	
			coefficient †	durée
Français	1+(2)*	1+(2)	2	4h
Langue vivante	(2)	(2)	2	20min**
Mathématiques	2+(2)	2+(1)	2	2h
Physique appliquée	2+(2)	2+(2)	2	2h
Outils de communication	(2)	(2)		
Economie et gestion	1+(1)	1+(1)		
Construction mécanique	2+(3)	2+(2)	6	6h
Informatique industrielle	1+(2)	1+(2)		
Construction électrique	1+(3)	1+(2)		
Etudes des systèmes techniques	(2)	(4)	10	env 3h***
Organisation industrielle	1+(2)	1+(2)		

* Les horaires entre parenthèses sont des TD ou des TP en $\frac{1}{2}$ groupe

** épreuve orale

*** soutenances du rapport de stage et du projet et épreuve de mesure et contrôle

Stage de 6 semaines en fin de première année

Projet industriel en 2^{ème} année

Perspectives

Les BTS Assistance technique d'ingénieur sont très demandés sur le marché du travail en particulier dans

- **Les bureaux d'études** et de conseils
- **Les Industries telles que:** la mécanique, l'électricité l'électronique, le B.T.P., l'agroalimentaire
- **Les laboratoires**

Poursuite d'études LMD possibles

