

Préparer son BTS Assistance Technique d'Ingénieur

**En formation initiale
En apprentissage**

au Lycée Pierre Termier

1- Présentation du métier d'Assistant Technique d'Ingénieur

Le BTS assistance technique d'ingénieur **est le seul BTS du marché qui forme des techniciens ayant de solides connaissances de l'entreprise sous ses aspects économiques et industriels.** Ces techniciens intéressent les entreprises car cette formation couvre de plus en plus l'expression leurs besoins (ex. : économie d'échelle, ISO 9001, 14001...)

Le Technicien Assistant technique d'Ingénieurs fait preuve de **méthode, d'ordre, de soin et d'esprit de synthèse.** C'est également un **professionnel de la communication qu'elle soit écrite ou orale.**

Le Technicien en Assistance d'Ingénieur exerce ses activités dans **la plupart des secteurs économiques.** Grâce à une **formation polyvalente,** il peut prétendre à un vaste choix de métiers et être amené à participer à un large panel d'activités, liées aux fonctions suivantes : **fonction étude, organisation et suivi de la production, Chargé d'affaire ou fonction technico-commerciale.**

Parmi les principaux recruteurs, citons **GRDF** ou **ERDF** pour des postes de chargés d'affaires **et au niveau local STMICROELECTRONICS** pour des postes de suivi de production et qualité. Le lycée Pierre Termier est notamment mobilisé deux fois par an pour auditionner les candidats à la V.A.E., la plupart d'entre eux étant issus de cette entreprise.

2- Les points forts du lycée Pierre Termier.

Préparer son BTS Assistance Technique d'Ingénieur au Lycée Pierre Termier, c'est :

- **Pouvoir choisir entre formation initiale ou par alternance en étant certain d'avoir sa place en BTS même si l'on trouve pas d'entreprise d'accueil.**
- **S'inscrire dans un parcours sécurisé dès son entrée en classe de première STI2D.**
- **Être accompagné sur le plan méthodologique et disciplinaire pendant 2 ans.**
- **Être accompagné pour développer son autonomie, premier des critères d'embauche.**
- **Être accompagné dans la recherche d'entreprise, tant pour les formations initiales que l'alternance.**
- **Être bien préparé à son insertion professionnelle grâce à des modules de formation spécifique réalisés par une professionnelle des Ressources Humaines.**

3- Conditions d'admission.

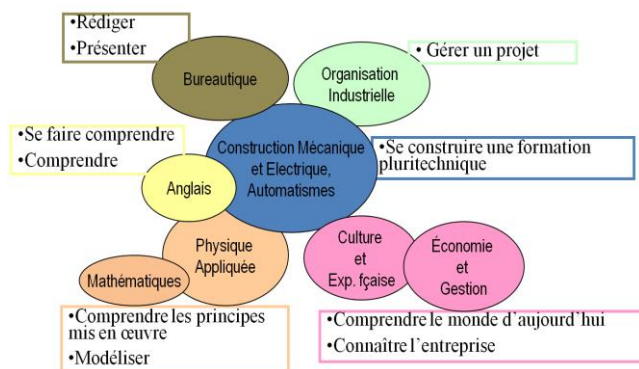
Le lycée Pierre Termier est **le seul établissement de l'académie de Grenoble à préparer ce BTS par la voie de la formation initiale. Il est également proposé en apprentissage.** La capacité d'accueil est de 15 étudiants par classe. **Compte-tenu de la polyvalence de la formation,** le profil des élèves pouvant intégrer ce BTS est assez large :

- **Baccalauréats professionnels :**
 - Baccalauréat Professionnel Electrotechnique, énergie, équipements communicants (ELEEC)
 - Baccalauréat Professionnel Maintenance des équipements industriels (MEI)
 - Baccalauréat Professionnel Etude et définition de produits industriels (EDPI)
- **Baccalauréat technologique STI2D** quel que soit l'enseignement spécifique de terminale.
- **Baccalauréat général** avec des spécialités scientifiques et technologiques.
- **Etudiants souhaitant se réorienter vers un enseignement plus pratique.**

<http://www.lycee-pierretermier.org>

4- La formation

La formation est équitablement répartie entre **l'enseignement général** et un **enseignement pluri-technique** :



Les matières prépondérantes sont **relatives à l'Entreprise couvrant son Économie, ses Aspects financiers et son Organisation industrielle**. Ce sont elles qui apportent la connaissance de l'entreprise. L'enseignement technique est articulé autour de la **construction mécanique**, de la **construction électrique** et de **l'automatisme**. Il s'appuie sur des systèmes industriels, permettant de mettre en évidence des problématiques industrielles. Enfin la bureautique forme notamment à l'emploi d'Excel, outil utilisé par beaucoup d'entreprises.

Formation initiale : Les étudiants de première année effectuent un **stage en entreprise** d'une durée de 8 semaines. L'objectif de ce stage est **de découvrir l'organisation économique et industrielle de l'entreprise**.

En deuxième année, l'étudiant réalise un projet industriel d'une centaine d'heures. **Ce projet pluri-technique** se fait **en immersion en entreprise** et est **élaboré à partir d'une problématique industrielle réelle**.

Les étudiants peuvent effectuer leur stage à l'étranger : financement ERASMUS +.

Formation par alternance :

- 1400 heures en centre de formation (soit 20 semaines par an),
- Alternance de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise.

5- Les horaires et les épreuves d'examen

Toutes les grilles peuvent être consultées sur le site www.lycee-pierretermier.org

6- L'insertion professionnelle et les poursuites d'étude

Aide à l'insertion professionnelle de nos étudiants : nous faisons appel à une professionnelle des Ressources Humaines pour coacher les étudiants et leur apporter les outils nécessaires afin de faciliter leur accès au premier emploi ou à la recherche d'un stage ou d'une alternance. Cette formation comprend trois modules :

- 1- Module n°1 : **Définition du projet professionnel et connaissance de soi**,
- 2- Module n°2 : **Formation à la rédaction d'un CV et d'une Lettre de Motivation et stratégie de recherche d'entreprise**.
- 3- Module n°3 : **Préparation à l'entretien téléphonique et simulation d'un entretien d'embauche**.

Lien École-Entreprise : **Un chargé de mission assure le lien et les échanges avec les Entreprises et le Lycée**. Venir au lycée Pierre Termier, c'est accéder à un réseau d'entreprises partenaires et être accompagné tout au long de sa scolarité, que ce soit pour la formation initiale ou l'apprentissage.

Poursuite d'études : Après le BTS Assistance Technique d'Ingénieur, l'étudiant peut choisir d'intégrer le monde de l'entreprise. Il peut également faire le choix de poursuivre ses études. La formation étant très polyvalente, ce BTS constitue un formidable tremplin ouvrant sur une poursuite d'études très large. L'étudiant peut donc :

- Intégrer une **Licence Professionnelle** en formation initiale ou en alternance. Elle offre à l'étudiant une spécialisation comme par exemple dans le domaine de la « *Production Industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets* ».
- Suivre une formation complémentaire commerciale pour acquérir une double compétence.
- Intégrer une **classe préparatoire ATS** (Adaptation pour Techniciens Supérieurs) afin de préparer les concours d'accès à des écoles d'ingénieurs comme les I.N.S.A. ou Polytech' Grenoble.
- Intégrer directement une **école d'ingénieur**, tant en formation initiale qu'en alternance.

.INGÉ+

Le lycée fait partie des établissements pilotes pour le projet INGÉ+, projet piloté par le groupement d'écoles d'ingénieurs Grenoble-INP, qui vise à encourager les étudiants de BTS à être ambitieux et à devenir ingénieur.