

BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Un bac STI2D pour quoi faire?

- ♦ **Le bac STI2D s'adresse aux élèves curieux, désireux de comprendre et de concevoir des solutions technologiques respectueuses de l'environnement. Il prépare aux métiers de technicien ou d'ingénieur en s'appuyant sur des projets.**
- ♦ **Un enseignement pratique : focus sur la création, la réalisation et l'expérimentation.**
- ♦ **Une formation complète : matières scientifiques, technologiques et générales.**
- ♦ **Une diversité de débouchés : études courtes (BUT, BTS) ou longues (écoles d'ingénieurs).**



NATHAN ÉLÈVE EN TERMINALE STI2D

« La formation STI2D est vraiment enrichissante. Ce que j'aime le plus, c'est qu'on passe beaucoup de temps en travaux pratiques, ce qui nous aide à mieux comprendre la théorie. Les locaux sont modernes et bien équipés, avec des salles spécifiques pour chaque spécialité. En plus, le FabLab est un vrai atout : c'est un espace immense où on peut concrétiser nos projets avec des machines comme les imprimantes 3D, les découpeuses laser ou d'autres outils innovants. En plus, je me sens vraiment bien au lycée Turgot, où il y a une bonne ambiance et où on est bien accompagné par les professeurs. Cela rend l'apprentissage encore plus motivant ! »

LA FILIÈRE TECHNOLOGIQUE STI2D

(93%)

Taux de réussite
au baccalauréat STI2D
(trois dernières années)
(source L'Étudiant)

(30)
élèves

dans la classe du lycée
Turgot pour permettre
un accompagnement
personnalisé

(50%)

50% des cours axés sur
la pratique : conception,
fabrication, et innovation
50% enseignements
généraux et acquisition
compétences théoriques

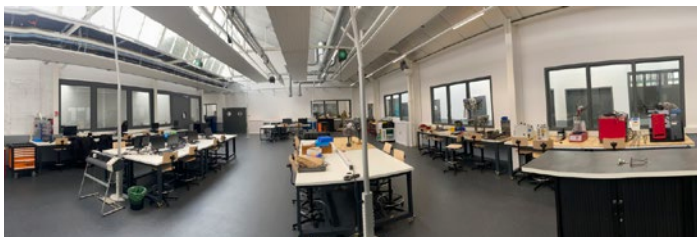


RECRUTEMENT

- ◆ Accessible après une seconde générale et technologique
- Pas de prérequis, mais une option SI/CIT peut faciliter l'intégration.
- Possibilité d'immersion en classe de Première STI2D avant de choisir.

ET APRES LE BAC STI2D ?

Études courtes : BUT, BTS, licences pro.
Études longues : écoles d'ingénieurs via prépas ATS ou concours spécifiques (ex. : Geipi Polytech).
Secteurs accessibles : énergies renouvelables, numérique, ingénierie industrielle, conception de produits innovants.



UN ENSEIGNEMENT ÉQUILIBRÉ

En première,

Enseignements communs : 13h / semaine (mathématiques, langues, EPS, etc.).
Enseignements technologiques : 14h à 19h / semaine.

- ◆ Innovation Technologique (IT).
- ◆ Ingénierie et Développement Durable (I2D).
- ◆ Physique-Chimie et Mathématiques.

En Terminale,

Enseignements communs : 13h / semaine (philosophie, langues, etc.).

Spécialités :

- ◆ Physique-Chimie et Mathématiques.
- ◆ Ingénierie, Innovation et Développement Durable (I2D).

Colorations au choix :

- ◆ ITEC : Innovation technologique et éco-conception.
- ◆ SIN : Systèmes d'information et numérique.



POURQUOI CHOISIR STI2D ?

- ◆ **Apprendre en pratiquant :** manipulations, projets concrets.
- ◆ **Engagé pour le futur :** environnement, développement durable.
- ◆ **Accès à de nombreux métiers :** techniciens, ingénieurs, concepteurs.



EMMA ÉLÈVE EN TERMINALE
STI2D / SYSTÈMES D'INFORMATION
ET NUMÉRIQUE

"En STI2D, on apprend en faisant, et c'est ça qui me plaît. Les travaux pratiques permettent de mettre directement en application la théorie, ce qui est beaucoup plus motivant. Les équipements et les locaux sont vraiment adaptés : tout est pensé pour qu'on puisse travailler dans de bonnes conditions. Le FabLab, par exemple, est incroyable ! C'est un espace unique où on peut développer nos idées et réaliser nos projets avec des outils professionnels. En plus, au lycée Turgot, je trouve qu'on est dans un cadre super agréable, avec des profs qui sont toujours là pour nous aider à progresser."



- ◆ **Pour plus d'informations :**
Site Lycée Turgot