

BAC TECHNO SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

FORMATION PROFESSIONNELLE



Le **BAC Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)** s'adresse à celles et ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique.



La confiance peut sauver l'avenir

BAC STI2D

Objectifs

Former des **techniciens** en **électronique**, **télécommunications** et **réseaux informatiques** en prenant en compte les enjeux économiques, sociaux, et environnementaux : **les trois piliers du développement durable**.

Organisation des enseignements

Le **BAC Technologique Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)** permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Les programmes de **mathématiques** et de **physique-chimie** sont adaptés pour donner aux étudiants les outils scientifiques nécessaires aux enseignements technologiques. Ils reposent sur une démarche d'analyse permettant d'aboutir à la création de **solutions techniques**, intégrant les contraintes propres au monde industriel et au développement durable.

Le **BAC STI2D** propose deux options différentes :

- **Systèmes d'Information et Numérique (SIN)**
- **Innovation Technologique et Éco-conception (ITEC)**

Enseignements dispensés en 1^{ère} et Terminale :

• **Matières générales :**

français (en 1^{ère}), histoire-géographie (en 1^{ère}), mathématiques, physique-chimie, langues vivantes, éducation physique et sportive... (16h par semaine)

• **Enseignements de spécialité :**

innovation technologique et ingénierie et développement durable (I2D) (12h)

• **Accompagnement personnalisé :**

soutien et approfondissement scolaires, aide à l'orientation (2h)

• **Deux enseignements facultatifs au choix**, dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du BAC.

NOS ATOUTS

POUR VOTRE RÉUSSITE :

- Notre expérience du lycée technologique et professionnel,
- Accueil en petits effectifs,
- Suivis pédagogiques et éducatifs personnalisés,
- Encadrement de vie scolaire personnalisé,
- Offre d'activités périscolaires riche et variée : sport, studio de musique, vidéo...
- Equipements récents et locaux spacieux,
- Facilité d'accès par les transports en commun,
- Possibilité d'accueil en internat.

Conditions d'admission

- Après une **2^{de} Générale et Technologique**
- Présenter un dossier de pré-inscription et satisfaire à un **entretien de motivation** avec un membre de la direction du **Lycée professionnel Sainte-Thérèse**.

Poursuite d'études

- **BTS** ou un **DUT** en 2 ans, notamment en énergie, logistique, maintenance, informatique industrielle, génie civil... (en tête des poursuites d'études)
- **Classe préparatoire Technologie et Sciences Industrielles (TSI)**. Réservée aux bacheliers STI2D, cette classe préparatoire permet d'intégrer une école d'ingénieurs.
- **Licence Sciences de l'Ingénieur** à l'université (en électronique, mécanique...)
- Possibilité de postuler sur dossier, dans certaines **écoles d'ingénieurs** en 5 ans ou dans quelques écoles spécialisées en électronique, mécanique, réseaux...



Lycée professionnel Sainte-Thérèse

40, rue Jean de La Fontaine

75016 Paris

Tel. 01 44 14 73 04

Email : contact.sth@apprentis-auteuil.org

Métro Ligne 9 : Jasmin

Métro Ligne 10 : Eglise d'Auteuil
ou Mirabeau

RER C : Javel ou Boulainvilliers

Bus : 22, 52, 70