





Noisy-le-Grand (93)

cabrini.fr 

01 48 15 16 25 

fcab93 

Ensemble scolaire Françoise Cabrini  

BAC STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Durée de la formation : 2 ans

Possibilité de stage hors temps scolaire

Le **bac technologique Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable** s'adresse aux élèves intéressés par l'innovation technologique et la transition énergétique et qui veulent concevoir de nouveaux produits. Ceux qui choisissent cette série ont envie de comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie ou du quotidien.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Après votre bac STI2D, vous poursuivrez probablement des études dans le domaine de **l'industrie**, de **l'environnement**, du **développement durable**. Cela vous ouvrira la porte de métiers comme **responsable QSE** (qualité, sécurité, environnement), **ingénieur** dans les énergies renouvelables et durable, **technicien d'exploitation** de l'eau, **responsable de site**, **technicien supérieur de maintenance**, **informaticien**, ou encore **consultant** en isolation et immobilier durable

POURSUITE DU PARCOURS VERS L'EXCELLENCE

En tête des poursuites d'études après le bac STI2D : **un BTS** (en 2 ans) ou **un BUT** (en 3 ans). Les élèves peuvent aussi postuler sur dossier dans certaines **écoles d'ingénieurs** (5 ans) ou dans quelques écoles spécialisées. Autre voie en 2 ans : une **CPGE** (classe préparatoire aux grandes écoles) réservée aux bacheliers STI2D, qui permet d'intégrer une école d'ingénieurs. L'entrée en **licence** (3 ans) est envisageable dans les sciences pour l'ingénieur. Attention : l'université nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

RÉSULTATS À L'EXAMEN

2020	2021	2022
100%	100%	100%



MISE À JOUR AVRIL 2024

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Français (Première) puis Philosophie (Terminale)
Enseignement moral et civique
Histoire-géographie
Mathématiques
Langues vivantes
EPS
ETLV (enseignement technologique) dispensée en langue vivante

LES SPÉCIALITÉS

En première :

- **Innovation technologique.** Cet enseignement de spécialité est fondé sur la créativité, l'approche design et l'innovation. Les élèves s'interrogent sur les conditions de fabrication des produits, et s'assurent d'une meilleure adaptation à leur environnement.
- **Ingénierie et développement durable.** Le développement durable est une composante incontournable des différents secteurs industriels. Dans cet enseignement de spécialité, les élèves apprennent à intégrer les contraintes techniques, économiques et environnementales lors de la conception d'un produit.
- **Physique-chimie et mathématiques.** Cet enseignement vise à donner aux élèves une formation scientifique solide les préparant à la poursuite d'études. Les programmes sont adaptés pour donner les outils scientifiques nécessaires aux enseignements technologiques.

En terminale :

- **Physique-chimie et mathématiques.**
- **Ingénierie, innovation et développement durable.** Cet enseignement de spécialité est composé de 4 enseignements spécifiques. L'élève en choisit un parmi : innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique ; énergies et environnement ; architecture et construction. Le programme associe l'observation, l'expérimentation et le raisonnement théorique. Les élèves travaillent à un projet et réalisent un prototype ou une maquette.

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

Architecture et construction
Énergie et environnement
Innovation technologique et éco-conception
Systèmes d'information et numérique



Nous proposons à nos élèves de parfaire leur orthographe et leur expression grâce au Projet Voltaire.



➤ INFOS PRATIQUES

Lieu de formation :

Lycée Général et Technologique Françoise Cabrini
20 rue du Dr Sureau
93160 Noisy-le-Grand

Contact :

01 48 15 16 25
secretaire.lgtcabrini.fr

Accès :

Noisy-le-Grand Mont d'Est
 303 - 310 - 320 République
 Noisy-le-Grand Mont d'Est

