

Présentation

Le bac STI2D :

La **formation STI2D** intègre la nécessité de prendre en compte et d'enseigner, de façon concrète, une production industrielle **viable** et **respectueuse** des impératifs sociaux, économiques et environnementaux.

A nouvelle voie, nouvelle approche : la **voie STI2D** propose une approche **technologique et scientifique**, dans un espace de travail collaboratif, pour préparer à la poursuite d'études, en comprenant et respectant le monde.

Pour quel type d'élèves ?

Par rapport au bac général, le **bac STI2D** propose **une approche concrète et active qui s'appuie sur la technologie pour acquérir les bases scientifiques nécessaires** à la réussite dans l'enseignement supérieur.

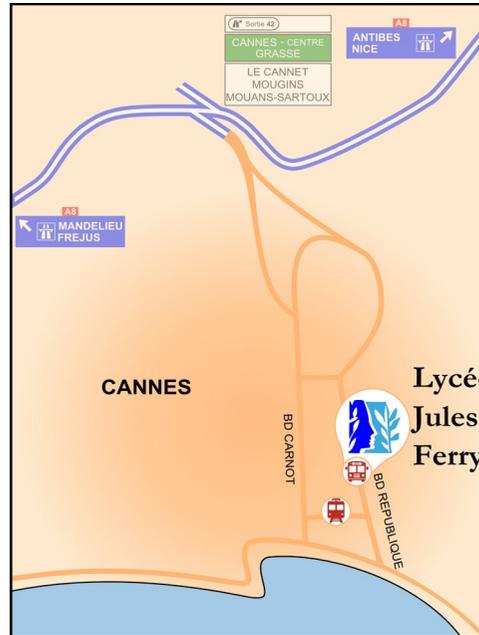
Les points forts du bac STI2D :

La formation est basée sur la démarche de projet collaboratif, immersion concrète dans le monde professionnel. Les prototypes sont développés dans le FabLab du lycée Jules Ferry, véritable lieu d'innovation et de diffusion de connaissance.

Des enseignements liés aux métiers du futur.



Accès au lycée



 **Arrêt d'autobus**
Jules Ferry (Ligne 4)

 **Gare de Cannes**
(à 10 mn à pied du lycée)



Lycée général et technologique
Jules Ferry

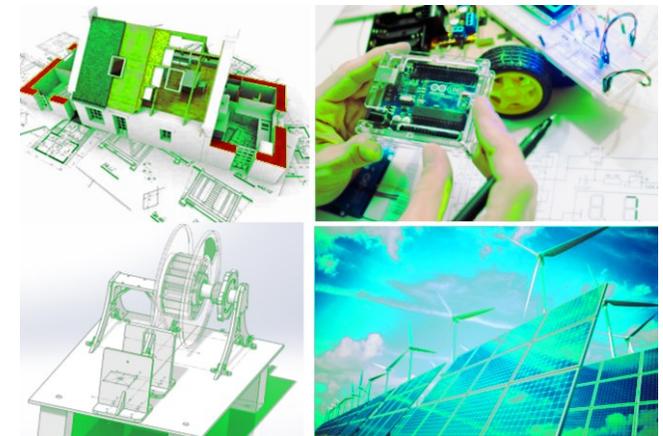
<https://julesferry-cannes.fr/>
82 bd de la République
06400 Cannes
Tel : 04 93 06 52 00



Lycée Jules Ferry

BAC **STI2D**

ARCHITECTURE & CONSTRUCTION
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
INNOVATION TECHNOLOGIQUE & ECO-CONCEPTION
SYSTEMES D'INFORMATION & NUMERIQUE



*Notre tradition
pour votre futur*



Lycée Jules Ferry
CANNES

Pourquoi choisir un bac STI2D ?

- Une approche pluritechnologique :

L'approche technologique s'appuie sur l'analyse de systèmes pluritechnologiques pour, à partir d'un tronc commun technologique, proposer un approfondissement dans un domaine. Exemple ici : éclairage public « le Solar Tree »

- Des enseignements transversaux communs :

L'enseignement technologique offre désormais une forte cohérence en s'appuyant sur 3 champs technologiques complémentaires .

- Energie
- Matière
- Information

Ils forment un enseignement transversal technologique commun aux 4 spécificités STI2D .

- 4 spécificités en terminale STI2D :

- **EE** : Energie & Environnement
- **AC** : Architecture & Construction
- **ITEC** : Innovation Technologique & Eco Conception
- **SIN** : Systèmes d'Information et Numériques

La poursuite d'études au sein même du lycée :

1) Deux BTS industriels :

- Systèmes Numériques
- Maintenance des Systèmes (en formation initiale et par alternance)

2) Deux classe Préparatoire aux Grandes Ecoles

⇒ **PREPA TSI** : entièrement dédiée aux bacheliers STI2D

⇒ **PREPA ATS** : entièrement dédiée aux BTS et DUT

ENSEIGNEMENTS	PREMIÈRE		TERMINALE	
	COURS	TP / TD	COURS	TP / TD
Français (1ère) / Philosophie (Term)	2 h	1 h	2 h	-
Histoire Géographie	1,5 h	-	1,5 h	-
Mathématiques	2 h	1 h	2 h	1 h
Sciences physiques et chimiques Mathématiques	4,5 h	1,5 h	3 h	2 h
Langues Vivantes	-	3 h	2 h	1 h
E.P.S.	2 h		2 h	
EMC	18h/an	-	18h/an	-
Innovation Technologique (IT)	-	3 h	-	-
Ingénierie et Développement Durable (I2D)	3 h	6 h	-	-
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)	-	-	2 h	10 h
Enseignement technologique en anglais	-	1 h	-	1 h
Accompagnement personnalisé		Selon besoin		Selon besoin
TOTAL HEBDOMADAIRE	31.5 h		29.5 h	

