



Présentation

Les classes préparatoires scientifiques préparent en deux ans aux concours nationaux d'entrée aux différentes écoles d'ingénieurs. Il existe plusieurs filières.

La **filière TSI** est réservée aux **bacheliers STI2D et STL (spécialité SPCL)**.

Aux concours, des places sont **réservées** aux étudiants de la filière TSI. Ils ne sont donc pas en concurrence avec les élèves issus d'un bac général.

Avec un fort taux de réussite aux concours, la filière TSI est **la voie royale pour intégrer une école d'ingénieurs** après un bac technologique.

La scolarité en classe préparatoire permet d'acquérir les crédits ECTS universitaires pour une poursuite d'études en Licence (2^e ou 3^e année), en cas d'échec aux concours.

La première année ne se redouble pas, mais on peut refaire une deuxième année pour obtenir des meilleurs résultats aux concours.

La classe TSI du Lycée Jules Ferry est ouverte depuis la rentrée 2011. C'est la seule prépa TSI des Alpes-Maritimes.

Situé en plein centre ville de Cannes, le Lycée Jules Ferry dispose d'un internat. De plus, une résidence universitaire est située à proximité.

La classe a une capacité d'accueil raisonnable, permettant des conditions de travail idéales.

Les étudiants bénéficient d'un encadrement soutenu, assuré par une équipe enseignante dynamique et motivée.

Intégrer les écoles les plus prestigieuses (Polytechnique, ENS Cachan, Centrale, Supélec, Mines, Pont, Supaéro, Télécom, Arts & Métiers), mais aussi toutes les écoles du concours CC-INP (ENSI, Petites Mines, ESTP, EIVP, Réseau Polytech, ISEP, EPITA, ...) et de nombreuses écoles sur dossier, soit plus de 80 écoles au total.

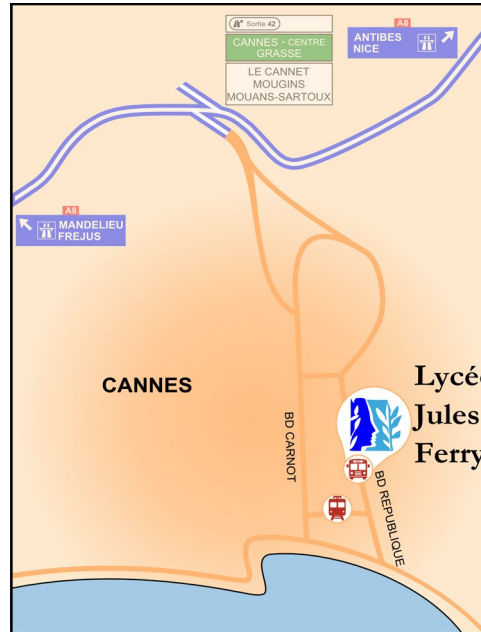
Apprendre à maîtriser les techniques de l'oral : chaque étudiant s'entraîne trois heures par semaine lors d'interrogations orales (les « khôlles », typiques des classes prépa) dans les différentes matières.

S'ouvrir à la recherche avec les TIPE (Travaux d'Initiative Personnelles Encadrés).

Travailler son sens de l'abstraction et acquérir une culture personnelle actualisée grâce aux disciplines littéraires et à l'anglais notamment.



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

<http://www.ac-nice.fr/jferrycannes>

82 bd de la République

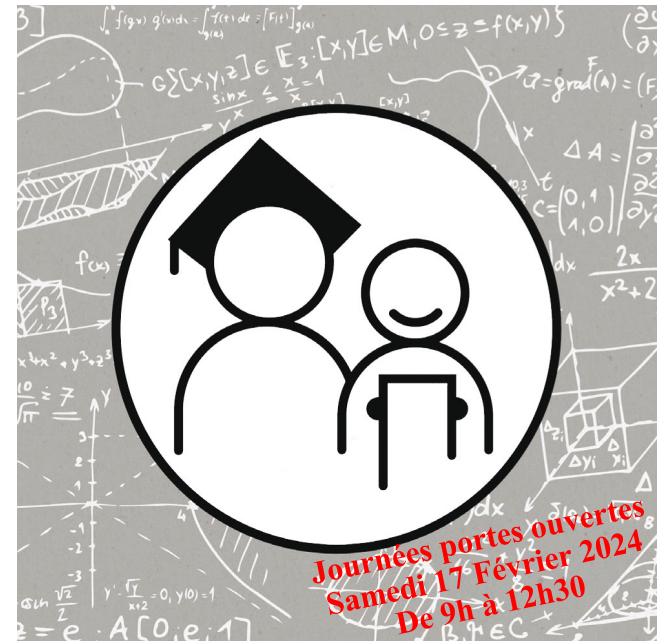
06400 Cannes

Tel : 04 93 06 52 00

Fax : 04 93 06 52 05



CPGE TSI TECHNOLOGIES & SCIENCES INDUSTRIELLES



Journées portes ouvertes
Samedi 17 Février 2024
De 9h à 12h30

Ingénieur avec un bac technologique
c'est possible



Lycée Jules Ferry
CANNES

π Conditions d'admission

Avoir envie de s'investir et se sentir prêt à sacrifier quelques loisirs pendant deux ou trois ans au profit d'une réussite scolaire exceptionnelle.

Procédure d'admission sur : www.admission-postbac.fr
Être retenu lors de la sélection des dossiers, effectuée par la commission de recrutement.

Réussir le bac STI2D ou STL (spécialité SPCL)

π Contacts

Thierry MARITEAU (Directeur Formations) :
cdtx.0060014h@ac-nice.fr

Damien GUIGUES (Informatique et Sciences Industrielles) :
damien.guigues@ac-nice.fr

Christophe GREZE (Informatique et Sciences Industrielles) :
christophe.greze@ac-nice.fr

Fabrice GUÉRIMAND (Mathématiques TSI 1) :
fabrice.guerimand@ac-nice.fr

Ange BIGENI (Mathématiques TSI 2) :
ange.bigeni@gmail.com

Sylvie DE FALCO (Physique - Chimie TSI 1) :
sylvie.defalco@gmail.com

Diane CABARET DE ALBERTI (Physique - Chimie TSI 2) :
diane.titz@ac-nice.fr

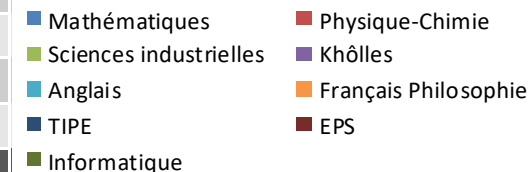
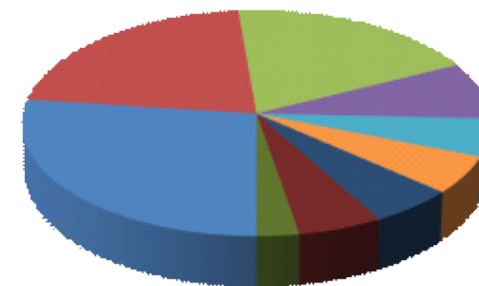
Anne Chabrier (Français - Philosophie) :
anne.chabrier@ac-nice.fr

Hyacinthe VIALLE (Anglais)
Hyacinthe-Marie.Vialle@ac-nice.fr



π Contenus des enseignements

ENSEIGNEMENTS	1 ^{ÈRE} ANNÉE		2 ^{ÈME} ANNÉE	
	COURS	TD / TP	COURS	TD / TP
Mathématiques	7 h	4 h	7 h	3 h
Physique-Chimie	4 h	5 h	4 h	4 h
Sciences industrielles	2 h	6 h	2 h	5 h
Khôlles	-	2 h 30	-	2 h 30
Anglais	2 h	-	2 h	-
Français Philosophie	1 h	1 h	1 h	1 h
TIPE	-	2 h	-	2 h
EPS	2 h	-	2 h	-
Informatique	1h	1 h	1h	1 h
TOTAL HEBDOMADAIRE	41 h		38 h	



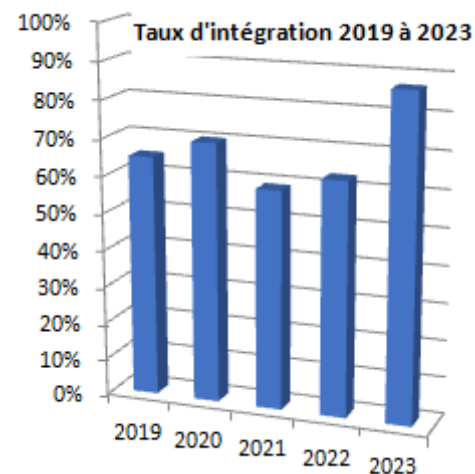
π Statistiques

Promotion 2023 :

20 reçus sur 24 en écoles (87%),
2 admis en Licence (L3),
1 en redoublement

Exemple d'écoles intégrées :

- 1 à Arts et Métiers
- 1 à l'IMT Ales
- 1 à l'INSA
- 5 au Réseau Polytech
- 1 à l'EIVP
- 1 à l'ESIREM
- 1 à l'ISAE-ESMA
- 1 à Cytech
- 1 à l'ESIEE
- 1 à l'ENSISA
- 3 à l'ENSTIB
- 2 à l'ESTP
- 1 à l'ISEP



PLACES NATIONALES OFFERTES EN 2023

Polytechnique	2
Centrale-Supélec	49
Mines-Ponts	21
Arts & Métiers	35
Telecom INT	28
Ecoles des Mines	11
CCP	81
Réseau Polytech	69
Autres écoles	242
TOTAL	650