

# ÉCOLE POLYTECHNIQUE d'INGÉNIEURS

**POLYTECH**  
NICE SOPHIA



10 000+

ingénieurs formés

# CHIFFRES CLÉS :

**15M€**  
de budget



**13**  
laboratoires de  
recherche  
d'Université

**50**  
personnels  
administratifs  
et techniques

**300**  
vacataires  
d'entreprise

**+350**  
diplômés  
par an

**1300**  
élèves-  
ingénieurs

**30%**  
boursiers

**30%**  
filles

**40**  
semaines  
de stage

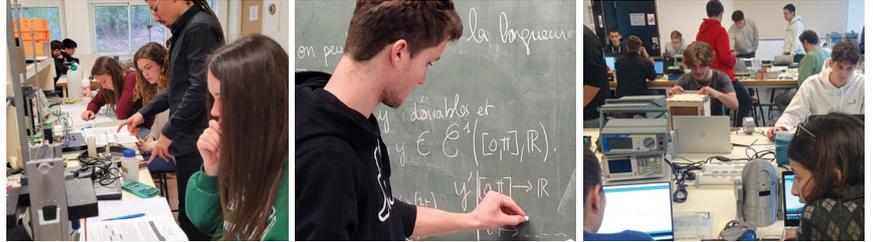
**105**  
semaines  
en alternance

## Cycle Préparatoire Intégré

PeiP

Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech : Le PeiP est un cycle préparatoire de 2 ans après le BAC. Il permet d'accéder de droit à toutes les spécialités d'ingénieur des écoles du réseau.

Polytech Nice Sophia dispose d'un PeiP A (voir fiche PeiP).



**601€/an**  
à la charge de l'étudiant

**FRAIS DE SCOLARITÉ**

**9 400€/an**  
pris en charge par l'Etat

0€ pour les boursiers et les apprentis



- Écoles membres du réseau
- Écoles associées Polytech

# 7 spécialités



ouvert aussi à l'apprentissage



## Bâtiments Durables et Intelligents



Bâtiment - Génie civil - Structure - Conception - Travaux - Thermique - Énergie - Smart building  
- Développement Durable - Promotion immobilière



## Électronique et Systèmes Embarqués



Électronique analogique - Électronique numérique - Informatique embarquée - Automatique - Traitement du signal - Programmation - Microélectronique - Télécommunications - Internet des objets - Réseaux



## Génie Biologique

Toxicologie - Pharmacologie - Bioinformatique pour la biologie - Modélisation pour la biologie - Évaluation du risque - Affaires réglementaires - Biotechnologie - Santé humaine - Environnement  
- Sécurité des produits chimiques et biologiques



## Génie de l'Eau et de l'Aménagement Paysager



Hydrologie et hydraulique - Sciences du végétal - Modélisation et simulation - Ingénierie paysagère  
- Gestion des risques, de l'urbanisme et des travaux publics  
- Dimensionnement et gestion des réseaux - Eaux de surfaces et eaux souterraines



## Informatique



Architecture logicielle - Cybersécurité - Data mining - Génie multimédia - Informatique ambiante  
- Interactions homme/machine - Développement Web



## Mathématiques Appliquées et Modélisation



Mathématiques appliquées - Modélisation - Informatique - Conception d'algorithmes - Mise en équation  
- Résolution numérique - Finance et assurance - Ingénierie numérique - Science des données



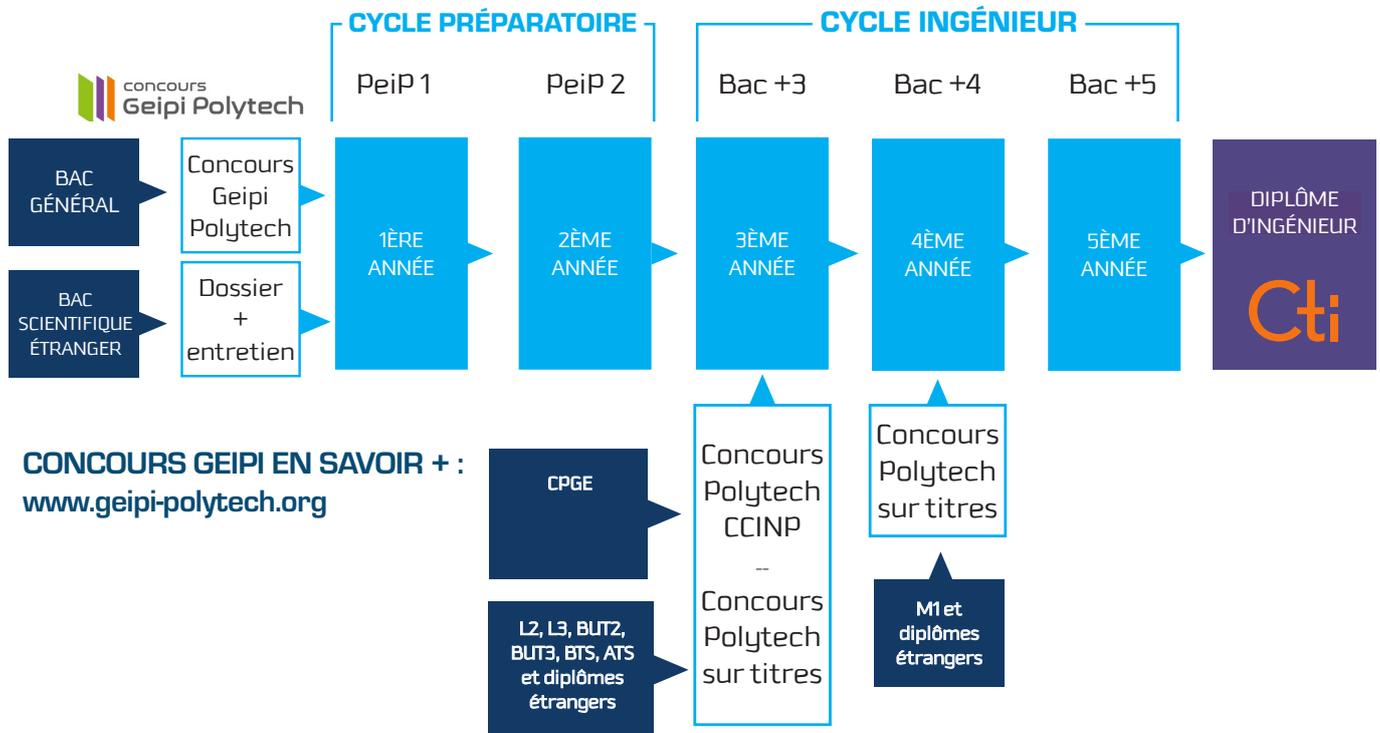
## Robotique Autonome

Systèmes autonomes - Robotique expérimentale - Électronique - Mécanique - Automatique  
- Programmation - Logiciels embarqués - Traitement et fusion de données - Capteurs  
- Intelligence artificielle et apprentissage - Vision

# ADMISSIONS

Polytech Nice Sophia admet chaque année plus de 350 nouveaux étudiants en cycle ingénieur et 120 en cycle préparatoire [PeiP]. L'ingénieur diplômé est un scientifique avec des compétences de manager. Les admissions en postbac se font via le concours GEIPI et pour les Bac +2/+3 par le concours CPGE (CCINP) et sur titre (L2, L3, BUT2, BUT3, BTS, ATS). **Les cursus peuvent être aménagés pour les élèves en formation continue, les artistes et sportifs de haut niveau et les élèves en situation de handicap.**

Les 7 spécialités de diplôme d'ingénieur de Polytech Nice Sophia sont habilitées par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs).



## VIE ÉTUDIANTE, UN CADRE POUR RÉUSSIR

-  **Certifiée ISO 9001**, Polytech Nice Sophia améliore la qualité de ses formations et le cadre d'études de ses acteurs (élèves, enseignants, partenaires...)
-  **Label "Bienvenue en France"** pour l'accueil des étudiants étrangers.
-  **Logement** : Partenariat avec des organismes publics et privés.
-  **Restauration** : 2 restaurants universitaires sur Sophia Antipolis, centre commercial (restaurants, pizzeria, boulangerie...)
-  **Desservi par les transports collectifs** : ligne de bus/tram avec le centre-ville d'Antibes et parking de vélos.
-  **La vie associative** s'organise avec les associations et clubs : sports, arts, environnement, entreprises...
-  Le campus est accessible aux personnes en situation de handicap et dispose d'un pôle médico-social.
-  **Une mobilité à l'étranger** est obligatoire pour l'obtention du diplôme d'ingénieur sous forme de semestres d'études ou de stages.



930, Route des Colles, 06903 Sophia Antipolis

[admission@polytech-nicesophia.fr](mailto:admission@polytech-nicesophia.fr)  
[www.polytech-nice-sophia.fr](http://www.polytech-nice-sophia.fr)