

ÉCOLE POLYTECHNIQUE d'INGÉNIEURS



10 000+

ingénieurs formés

Science, management, environnement,
humanités, numérique, nos ingénieurs sont
acteurs des transformations de la société.

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
- Informatique et mathématiques appliquées à la finance et à l'assurance - Interactions homme/machine
- Sécurité logicielle - Ubiquitous networking - Web



Mathématiques Appliquées et Modélisation

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



Robotique Autonome

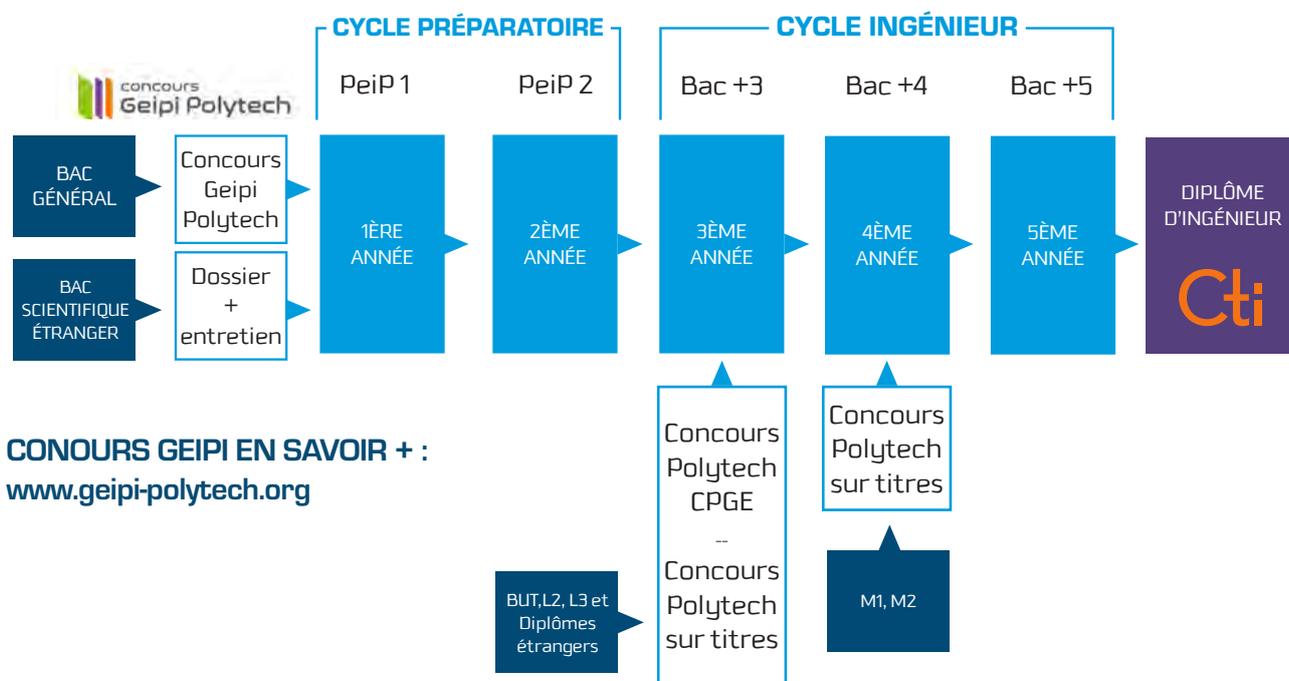
Systèmes autonomes - Robotique expérimentale - Électronique - Mécanique - Automatique
- Programmation - Logiciels embarqués - Traitement et fusion de données - Capteurs
- Intelligence artificielle et apprentissage - Vision

ADMISSIONS

Polytech Nice Sophia admet chaque année plus de 350 nouveaux élèves en cycle ingénieur et 120 étudiants en cycle préparatoire [PeiP]. La formation est complète. L'ingénieur diplômé est un scientifique avec des compétences de pilote de projets. 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, BUT). **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.**

Après un bac +2/3/4, intégrez le cycle ingénieur

Parmi 7 spécialités menant au diplôme d'ingénieur de Polytech Nice Sophia habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs).



VIE ÉTUDIANTE, UN CADRE POUR RÉUSSIR



Certifiée ISO 9001, Polytech Nice Sophia vise à tous les publics d'améliorer la qualité de ses formations mais également le cadre d'études de ses acteurs (élèves, enseignants, partenaires...)



Logement : Accords de partenariat avec des organismes publics et privés réservés aux étudiants
Restauration : 2 restaurants universitaires sur Sophia Antipolis, centre commercial (restaurants, pizzeria, boulangerie, ...)



À l'écoute de ses étudiants, le campus est accessible pour les personnes en situation de handicap et dispose d'un pôle médico-social.



Label "Bienvenue en France".



Desservi par les transports collectifs, le campus SophiaTech dispose d'une ligne de bus/tram avec le centre-ville d'Antibes et d'une **station de vélos électriques** qui permet de faire découvrir les aménagements de Sophia Antipolis en pistes cyclables.



La vie associative s'organise entre les différentes associations et clubs (BDE, Pompoms, Bureau des Arts, BHE, Amicale des Anciens, Polytech Nice Conseil...)

Au programme : loisirs, culture, actions humanitaires, sport...



Une mobilité à l'étranger est obligatoire pour l'obtention du diplôme d'ingénieur : semestres d'études ou stages sont autant d'opportunités pour l'ouverture d'esprit que pour la valorisation des compétences et la consolidation d'une langue étrangère.



POLYTECH
NICE SOPHIA

930, Route des Colles - 06903 Sophia Antipolis

admission@polytech-nicesophia.fr
www.polytech-nice-sophia.fr

Retrouvez-nous sur :

