



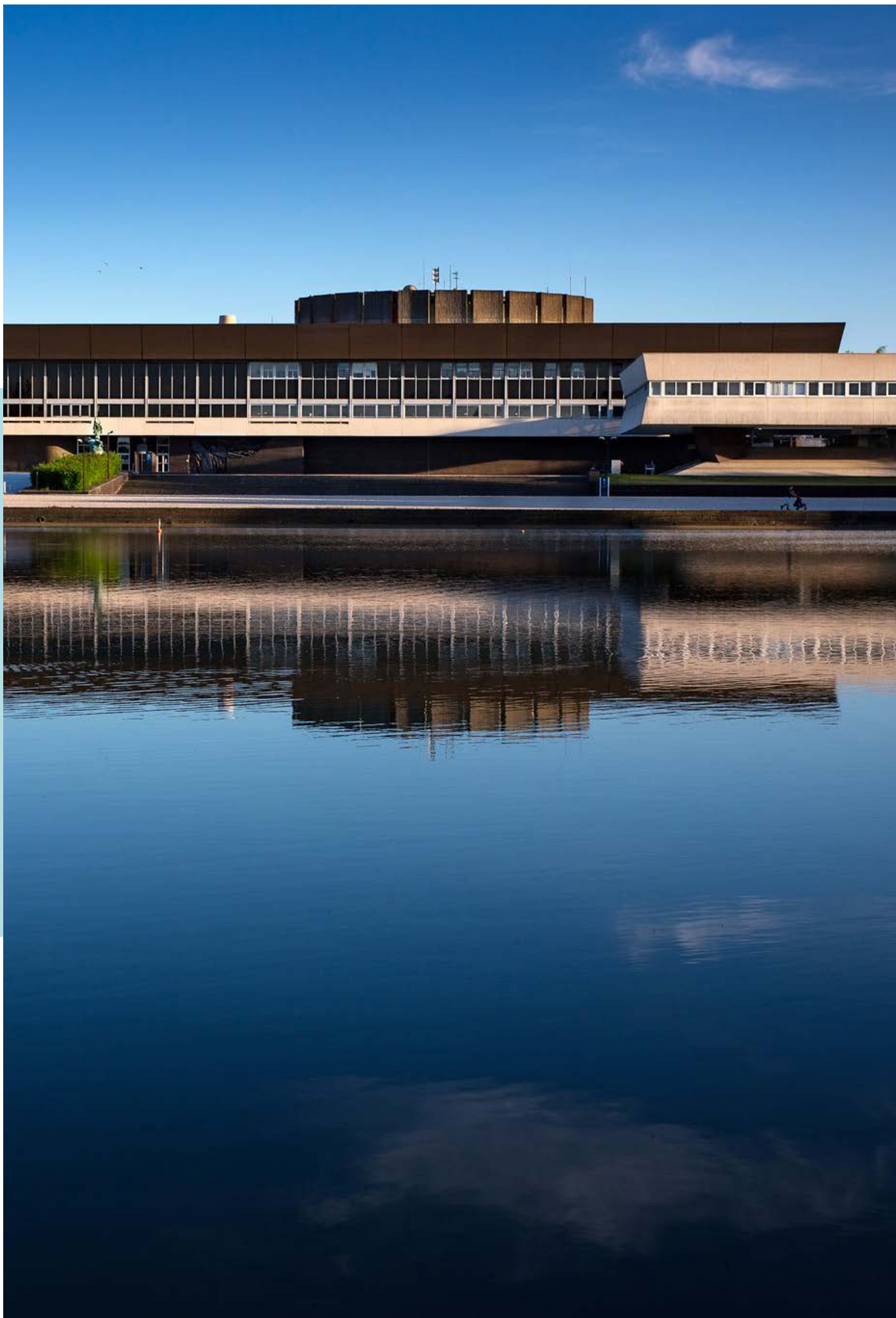
ÉCOLE POLYTECHNIQUE

UN ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE RECHERCHE DE HAUT NIVEAU

MEMBRE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS



2025





Largement internationalisée, **l'École polytechnique**, établissement d'enseignement supérieur sous tutelle du ministère des Armées, **associe recherche, formation et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique**, et promeut une culture d'excellence, ouverte sur une grande tradition humaniste.

L'École polytechnique est partie intégrante – aux côtés de cinq autres grandes Écoles d'ingénieurs françaises (l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris, Télécom Paris, Télécom SudParis et l'École Nationale des Ponts et Chaussées) – **de l'Institut Polytechnique de Paris**.

L'Institut Polytechnique de Paris poursuit deux grandes ambitions : proposer des programmes de formations d'excellence et développer une recherche de pointe pour œuvrer à la souveraineté industrielle et numérique de la France et à la réindustrialisation verte.

Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC Paris, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement supérieur et de recherche leader en France et à l'international.

Fidèle à sa mission originelle de promotion de la science dans la formation, la recherche et l'innovation au plus haut niveau et au service du bien commun, **l'École polytechnique a inscrit le développement durable et la transition écologique au cœur de son développement**.

Soucieuse d'amener toujours plus d'étudiants vers ses formations d'excellence et d'attirer les meilleurs talents au sein de ses équipes d'enseignants-chercheurs et de son personnel, **l'École polytechnique est résolument engagée en faveur de la diversité et de l'égalité femmes-hommes**.



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

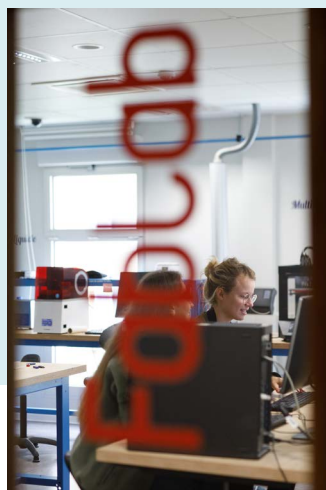


ENST2



SOMMAIRE

.....



FORMER

.....

P.6



RECHERCHER

.....

P.12



INNOVER ET
ENTREPRENDRE

.....

P.14



LES RELATIONS
ENTREPRISES

.....

P.15



L'OUVERTURE INTERNATIONALE

P.16



LA VIE DE CAMPUS

P.18



LES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

P.20



LA FONDATION ET L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES

P.25



FORMER

pour réfléchir, agir, servir

À travers son offre de formation spécifique – **Bachelor, Cycle Ingénieur polytechnicien, Masters of Science and Technology, Executive Master, formation continue** – ou intégrée à l'Institut Polytechnique de Paris – **Masters, PhD Track, Doctorat** – l'École polytechnique forme des responsables à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de **l'entreprise**.

Ses **23 laboratoires**, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, travaillent aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.



3700
étudiants
en formation
initiale



497
enseignants-
chercheurs



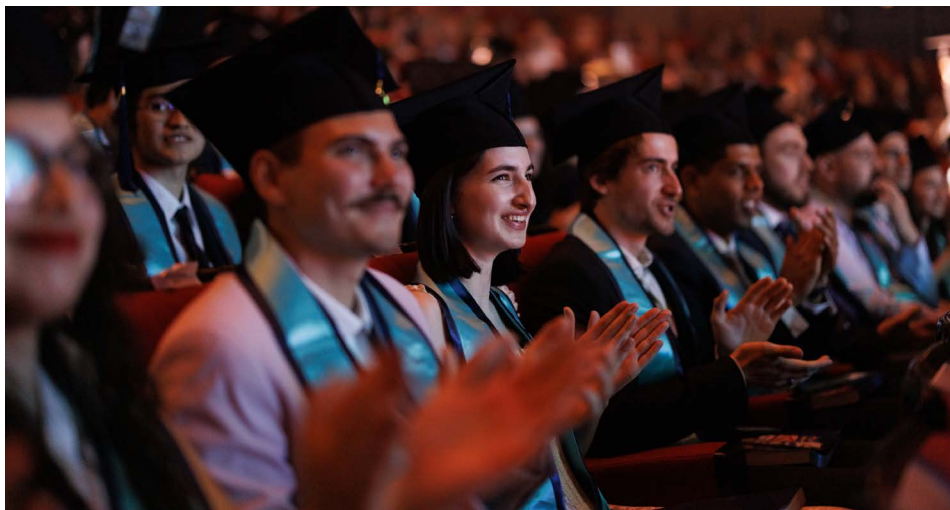
Plus de
100
nationalités
sur le campus



100%
des élèves ont un
emploi 6 mois après
l'obtention de
leur diplôme



Toutes les formations de l'École polytechnique sont caractérisées par une forte sélectivité, une approche scientifique pluridisciplinaire, une proximité avec la recherche.



Formation post-bac en 3 ans, dispensée en anglais

- Cours fondé sur les mathématiques et les sciences fondamentales
- Programme destiné à des étudiants français et internationaux à très fort potentiel, dotés d'une forte capacité de travail
- Semestre à l'étranger possible en 3^e année
- Grade de Licence
- Cours ouvrant la voie à des parcours d'excellence aussi bien en France qu'à l'international

Pendant trois ans, les étudiants en Bachelor suivent un programme scientifique pluridisciplinaire exigeant.

La première année est consacrée à l'acquisition des connaissances fondamentales essentielles pour le reste de leurs études, ainsi qu'à l'expérimentation de plusieurs disciplines afin de choisir la bonne spécialisation par la suite.

Pour leur deuxième et troisième années, les étudiants doivent ensuite choisir entre trois doubles majeures, ou spécialisations :

- **Mathématiques et Physique**
- **Mathématiques et Informatique**
- **Mathématiques et Économie**

En troisième année, les étudiants ont la possibilité d'étudier à l'étranger pour le semestre d'automne dans l'une des universités partenaires de l'École polytechnique, telles que l'Université de Toronto, UC Berkeley, EPFL, KAIST, King's College London ou The University of Melbourne. Au printemps, les étudiants effectuent un stage de recherche de huit semaines, à la fin duquel ils doivent soumettre leur Bachelor Thesis (thèse de Bachelor).

LES MATHÉMATIQUES AU CENTRE

DU PROGRAMME

Les cours de mathématiques dispensés dans le programme Bachelor sont adaptés à toutes les doubles-majeures (Physique, Économie, Informatique).

Un point important est l'attention accordée dès le début du cours aux différentes applications à travers le spectre des mathématiques (simulation numérique et calculs, cryptologie arithmétique, etc.)



CYCLE INGÉNIEUR POLYTECHNICIEN



Formation pluridisciplinaire d'excellence en 4 ans Formation humaine, militaire et sportive

- Socle scientifique de très haut niveau, en tête des classements nationaux des Écoles d'ingénieurs françaises
- Forte composante d'humanités et sciences sociales
- 3 stages (stage dans les armées ou dans un organisme civil, stage en entreprise et stage de recherche)
- Ouverture à l'international obligatoire
- Exposition au management de l'innovation et à l'entrepreneuriat
- Spécialisation du cursus à partir de la 3^e année
- Accès sur concours après une classe préparatoire, une licence ou un diplôme équivalent, concours filières universitaires pour les étudiants francophones de nationalités étrangères

DÉBOUCHÉS DU CYCLE INGÉNIEUR



13%
CORPS DE L'ÉTAT

47%
ENTREPRISES

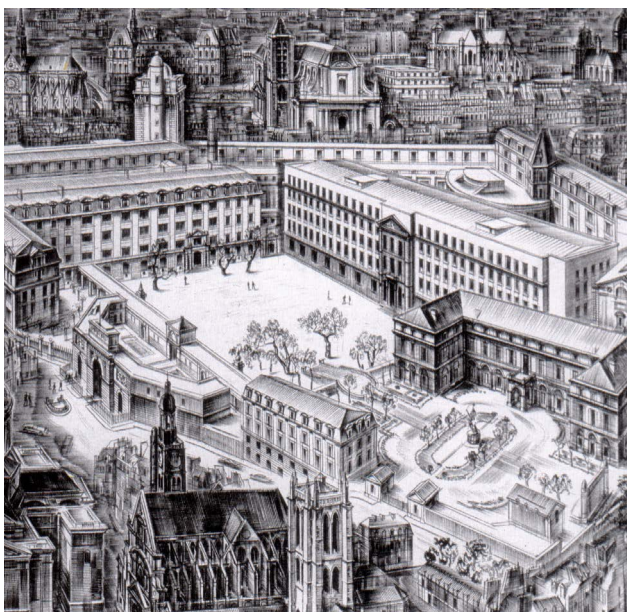
33%
RECHERCHE

3%
ENTREPRENEURIAT

4%
AUTRES



UNE FORMATION MILITAIRE



Le rattachement de l'École polytechnique au ministère des Armées et le statut d'élève-officier de l'armée française de ses élèves polytechniciens de nationalité française, institués par Napoléon 1^{er} en 1804, contribuent à faire de l'X une institution d'enseignement supérieur et de recherche singulière et constituent un gage de souveraineté pour le pays. Sa formation humaine et sportive est obligatoire pour les élèves français comme internationaux, qui portent tous l'uniforme.

L'École polytechnique est ainsi la seule Grande École française dont les élèves, appelés à prendre une part essentielle dans la défense – entendue au sens large – et le développement des intérêts du pays, sont confrontés au monde militaire et aux défis géostratégiques.

L'École polytechnique développe et diffuse des valeurs essentielles d'engagement, de don de soi et de sens de l'intérêt général. Ces valeurs constituent le socle d'ambitions communes et des atouts intrinsèques pour la conception et la réalisation de grands projets stratégiques au service de la promotion des intérêts nationaux.

MASTER OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (MSc&T)

.....



Formation scientifique en deux ans exclusivement en anglais ayant pour objectif de former des étudiants majoritairement internationaux aux enjeux technologiques, environnementaux et sociétaux du 21^e siècle.

- délivrant un enseignement scientifique de très haut niveau, multidisciplinaire: sciences/management-économie, sciences sociales, langues et pratique du sport

- dispensée par des enseignants-chercheurs et experts du secteur privé, proposant des projets en laboratoires et incluant des stages en entreprise
- tournée vers le monde socio-économique
- en lien étroit avec les entreprises, intégrant une ouverture importante sur l'entrepreneuriat et l'innovation
- débouchant sur un premier emploi en entreprise ou dans le secteur public, en France ou à l'international
- offrant la possibilité de poursuivre des études en doctorat.

12 parcours :

- Energy Environment: Science Technology and Management (STEEM)
- Environmental Engineering and Sustainability Management (EESM)
- Internet of Things: Innovation and Management (IoT)
- Cybersecurity (CyS)
- Visual and Creative Artificial Intelligence (AI-ViC)
- Economics, Data Analytics and Corporate Finance (EDACF)
- Economics for Smart Cities and Climate Policy (ESCLIP)
- Data Science and AI for Business, X-HEC Master, en partenariat avec HEC Paris
- Data and Economics for Public Policy (DEPP)
- Double Degree Data and Finance X-HEC (DDDF), en partenariat avec HEC Paris
- Science & Technology in Extended Cinematography (XCin), en partenariat avec l'ENS Louis-Lumière
- Thrustworthy and Responsible AI (TRAI)

Admission sur dossier après une Licence (Bachelor), un Master ou un diplôme d'ingénieur

MASTERS DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

.....

- 40 parcours proposés par l'École polytechnique dans 13 mentions différentes
- Masters dont la diplomation est assurée par l'Institut Polytechnique de Paris
- Admission sur dossier après une Licence ou un Bachelor

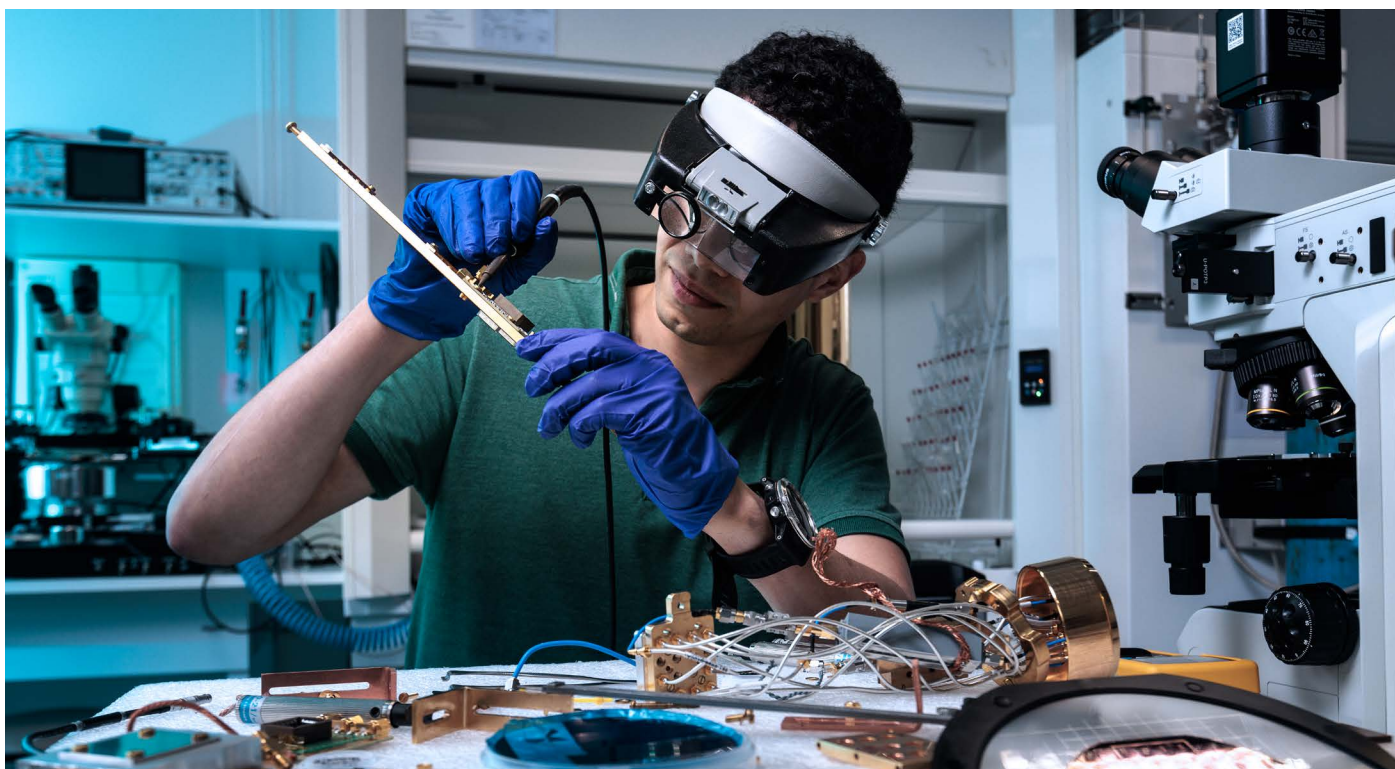


82%
ENTREPRISES

9%
DOCTORAT

2%
ENTREPRENEURIAT

7%
AUTRES



PHD TRACK

Programme en 5 ans adossé aux laboratoires du Centre de recherche de l'Institut Polytechnique de Paris, afin d'y attirer les meilleurs étudiants internationaux

- Formation tournée vers la recherche intégrant Master et Doctorat
- Parcours de formation scientifique individualisé et exigeant, assorti de conditions financières et d'accueil attractives (mise à disposition d'une bourse pour les deux premières années de Master)

DOCTORAT

Intégré au programme doctoral de l'Institut Polytechnique de Paris

- Admission sur dossier et entretien, après un Master
- Un parcours classique en 3 ans dans des domaines disciplinaires très variés
- Soutien financier pour les doctorants



DÉBOUCHÉS DOCTEURS



20%
POST DOCTORAT

30%
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET RECHERCHE
(HORS POST DOCTORAT)

50%
ENTREPRISES
(2/3 EN FRANCE ET 1/3 À
L'INTERNATIONAL)

EXECUTIVE MASTER



L'Executive Master est le diplôme d'excellence de l'École polytechnique destiné aux cadres dirigeants ayant en moyenne 18 ans d'expérience professionnelle.

Avec un concept unique mêlant technologie, management de l'innovation et leadership, ce programme permet d'acquérir les compétences clés pour influencer et piloter l'innovation, dans un contexte où la technologie joue un rôle majeur.

Le format modulaire est pensé pour permettre à nos participants de se former tout en continuant de travailler.

Le programme en quelques points clés :

- 11-12 modules de 4 à 5 jours répartis sur 1 an, en France et dans des institutions de renommée mondiale
- 3 piliers d'enseignement : Technologie, Management de l'Innovation, Leadership
- Formation dispensée par des enseignants-chercheurs de l'École polytechnique
- Un format pédagogique pensé pour les dirigeants :
 - Des cours, conférences, débats et visites
 - Un Team Project pour créer ou accélérer des projets technologiques et innovants concrets
 - Un SOTA Report permettant à chaque participant de travailler sur un sujet technologique de son choix
 - Du Coaching et un parcours de développement personnalisé tout au long du cursus

2 rentrées par an : septembre et mars.

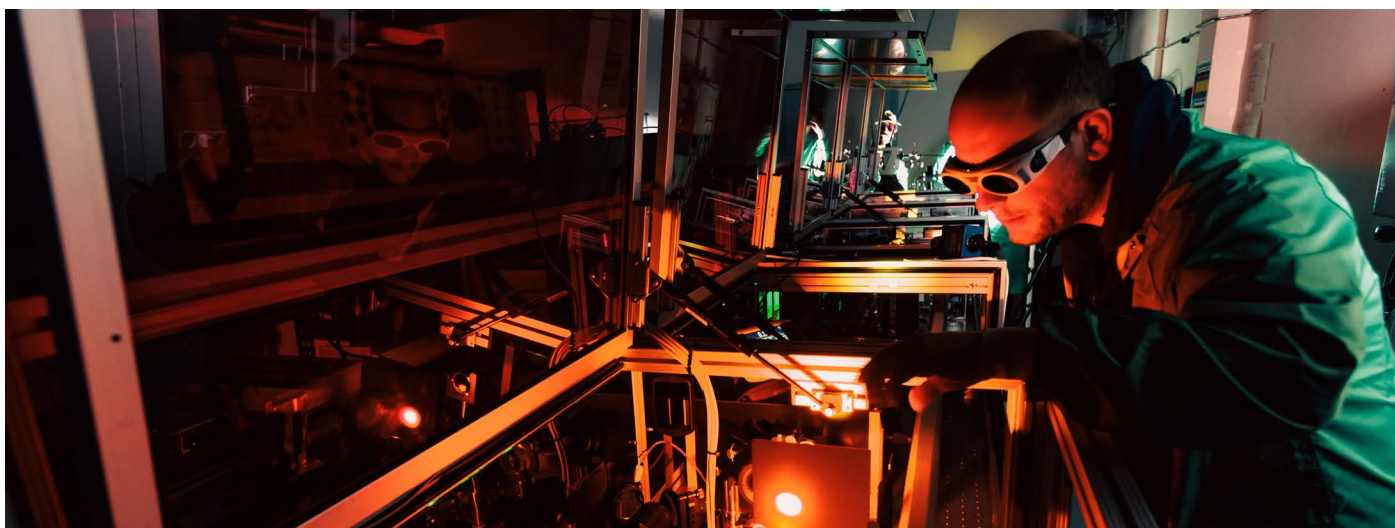


EXECUTIVE EDUCATION



L'École Polytechnique Executive Education réalise d'une part **des programmes diplômants**, certifiants, courts à destination de dirigeants, de managers, d'ingénieurs, et de scientifiques ; et d'autre part **des actions de formation et d'accompagnement sur mesure** pour des entreprises nationales et internationales de toutes tailles et de tous secteurs.

Elle s'appuie sur la pluridisciplinarité et l'excellence qui caractérisent l'enseignement et la recherche à l'École polytechnique pour proposer des formations et des enseignements basés sur son expertise scientifique et technique comme les data sciences & l'IA, la cybersécurité, la blockchain, la transition énergétique, le leadership & la performance des équipes, la transformation des organisations et l'innovation.



CHERCHER

pour comprendre, éclairer, perfectionner

Au sein de l'**Institut Polytechnique de Paris**, l'École polytechnique mène une stratégie de recherche en s'appuyant sur des **installations uniques** et sur un **savoir-faire reconnu** à l'international. Ses personnels de recherche allient l'approfondissement des aspects les plus **fondamentaux** de la recherche pour le **progrès des connaissances**, au développement de grands domaines plus **appliqués** qui répondront aux **enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux du XXI^e siècle**.

Les 23 laboratoires de l'École polytechnique font partie intégrante du **centre de recherche d'IP Paris**. Ce dernier s'est doté de **onze départements disciplinaires** et favorise le développement de **centres interdisciplinaires** sur des **enjeux sociétaux** : le centre Energy4Climate (E4C) centré sur la transition énergétique dans le contexte de changement climatique, **Hi! PARIS** dédié à l'intelligence artificielle et aux sciences des données, le **Centre Interdisciplinaire d'Études pour la Défense et la Sécurité** (CIEDS) et le centre **Engineering for Health** (E4H) dévolu à l'ingénierie de la santé, le centre **Sciences, Publics, Imaginations, Recherches, Arts tous Liés** (SPIRAL) et le centre **Materials for Society** (M4S).



1800
personnels
de recherche



77
nationalités
représentées



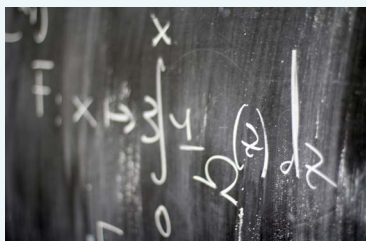
23
laboratoires



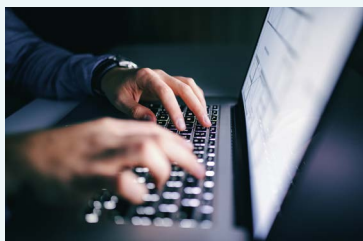
2830
publications



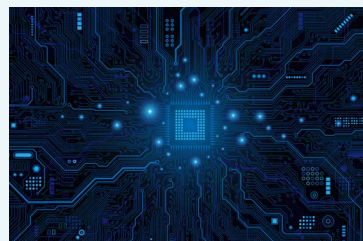
10 DÉPARTEMENTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE



Mathématiques



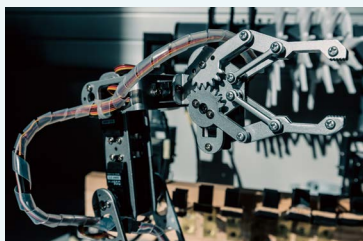
Informatique, données et IA



**Information, Communication
et Électronique**



Physique



Mécanique et Énergétique



Chimie et Procédés



Biologie



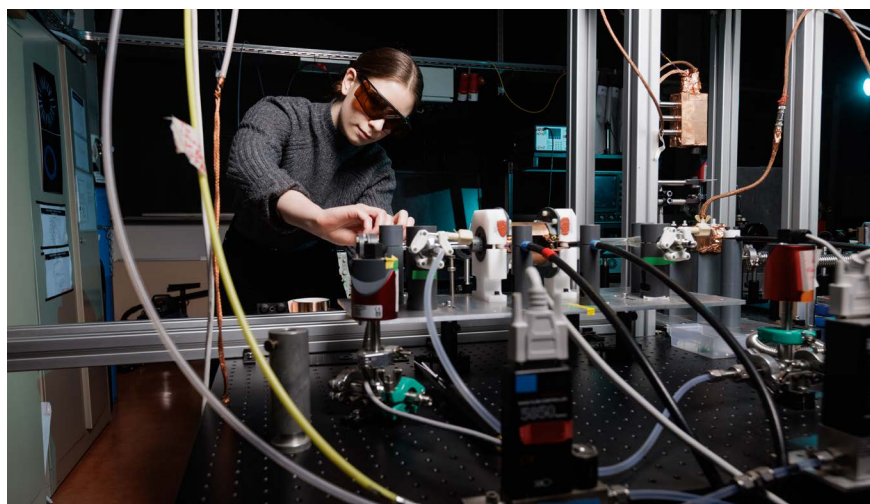
Économie



**Sciences sociales et
Management**



**Sciences Humaines, Arts,
Lettres et Langues**



AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA SOCIÉTÉ

Grâce à une recherche fondamentale d'excellence à l'écoute des enjeux sociétaux, l'École tisse des liens forts avec le monde des entreprises, des TPE aux grands groupes français et internationaux.

Les chercheurs de l'X s'imprègnent ainsi des besoins des entreprises pour proposer des concepts novateurs efficaces et créent de nouveaux savoirs grâce à des outils théoriques, de simulation numérique et d'expérimentation de très haut niveau.



INNOVER ET ENTREPRENDRE

pour plus d'impact, de valeur, de créativité

Formant ceux qui imagineront et porteront l'économie de demain, l'X insufflé l'esprit d'innovation et encourage l'entrepreneuriat auprès de ses élèves, étudiants et chercheurs. Elle soutient fortement les entrepreneurs dans leurs projets de création.

SENSIBILISER ET FORMER À L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT

Acteur engagé, l'X développe des formations à l'innovation et l'entrepreneuriat qui permettent à ses élèves et étudiants de découvrir des problématiques industrielles et des thématiques d'avenir, de s'impliquer dans des projets innovants, de simuler le processus de création d'entreprise, et de rencontrer des créateurs de start-up.

L'X dispose également d'un espace de prototypage, le X-FAB, au sein duquel ses élèves et étudiants sont formés et accompagnés dans leurs projets innovants.

ACCOMPAGNER L'ENTREPRENEURIAT DEEPTech

L'X soutient la création et le développement de start-up Deeptech au sein de son incubateur public X-UP, qui accompagne les entrepreneurs au sein de plusieurs dispositifs adaptés au niveau de maturité de leur projet.

En complément, le fonds d'amorçage Polytechnique Ventures, créé à l'initiative d' alumni de l'X, propose des solutions de financement aux entrepreneurs issus de l'écosystème Deeptech de l'École.



LE DRAHI-X NOVATION CENTER

- Un bâtiment dédié à l'entrepreneuriat et à l'innovation, ouvert aux étudiants, chercheurs, startups et entreprises
- Surface totale de 5000 m²
- Incubateur Deeptech (X-UP)
- Espace de prototypage (X-FAB)
- Hébergement de projets innovants (PME, organismes publics, grands groupes)



LES RELATIONS ENTREPRISES

partenariales, équilibrées, fructueuses

L'École développe des partenariats avec les industriels et favorise le transfert de ses résultats scientifiques et technologiques vers les entreprises.

DÉCOUVRIR LE MONDE DE L'ENTREPRISE

- Stages en entreprise en France ou à l'étranger proposés aux étudiants chaque année
- Sujets de recherche proposés par les entreprises dans le cadre de projets d'élèves
- Sujets de recherche proposés aux doctorants dans le cadre de contrats CIFRE

SOUTENIR L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE



44
chaires
d'entreprise



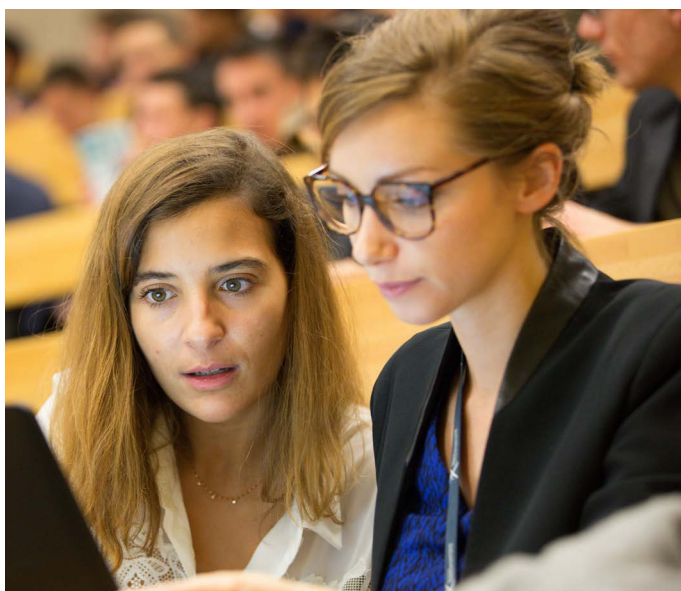
77
mécènes et
partenaires
de ces chaires

L'École promeut les synergies entre la formation et la recherche, grâce notamment à la mise en place de chaires d'enseignement et de recherche qui couvrent des domaines thématiques variés :

- énergie, biomédical, matériaux, modélisation et sciences du numérique, développement durable, gestion, innovation, économie et finance.

VALORISER L'INNOVATION

L'École polytechnique contribue au développement économique par la valorisation des savoir-faire technologiques et des inventions de son Centre de recherche.





L'OUVERTURE INTERNATIONALE

pour coopérer, s'enrichir, changer ses horizons

L'international est au cœur du développement de la formation, de la recherche, de l'innovation et de l'entrepreneuriat. Cette internationalisation s'accompagne d'une politique de partenariats étroits avec des établissements et des réseaux d'excellence en Europe et à l'international. L'École polytechnique est reconnue comme la plus internationale des universités françaises par les grands classements internationaux.



45%
d'étudiants
internationaux



Plus de
100
nationalités



43%
d'enseignants-
chercheurs
internationaux



[flə] ★★★★★ formation
★★★★★ enseignants
★★★★★ accueil
★★★★★ locaux
★★★★★ gestion
QUALITÉ
FRANÇAIS LANGUE ÉTRANGÈRE

DES PARTENARIATS STRATÉGIQUES POUR RENFORCER LES ÉCHANGES ACADÉMIQUES ET DE RECHERCHE

Les premiers élèves internationaux ont été admis à l'École polytechnique dès 1798. L'établissement a donc su dès ses débuts reconnaître l'importance des relations diplomatiques et de la formation des élites étrangères. Avec plus de 200 accords de coopération, l'X dispose aujourd'hui d'un large réseau d'universités partenaires dans toutes les régions du monde. Ses coopérations académiques et scientifiques permettent une mobilité exceptionnelle des étudiants et enseignants-chercheurs, dans un esprit de réciprocité et de respect mutuel.

L'École polytechnique concentre désormais sa politique de partenariats stratégiques sur une vingtaine d'universités de référence. Membre de l'alliance mondiale U7+ et du réseau européen EuroTech, dans le cadre de IP Paris, l'École est partie prenante des réflexions sur les enjeux européens et mondiaux de l'enseignement supérieur.



UN ENVIRONNEMENT MULTICULTUREL ET INTERNATIONAL POUR TOUS LES ÉTUDIANTS

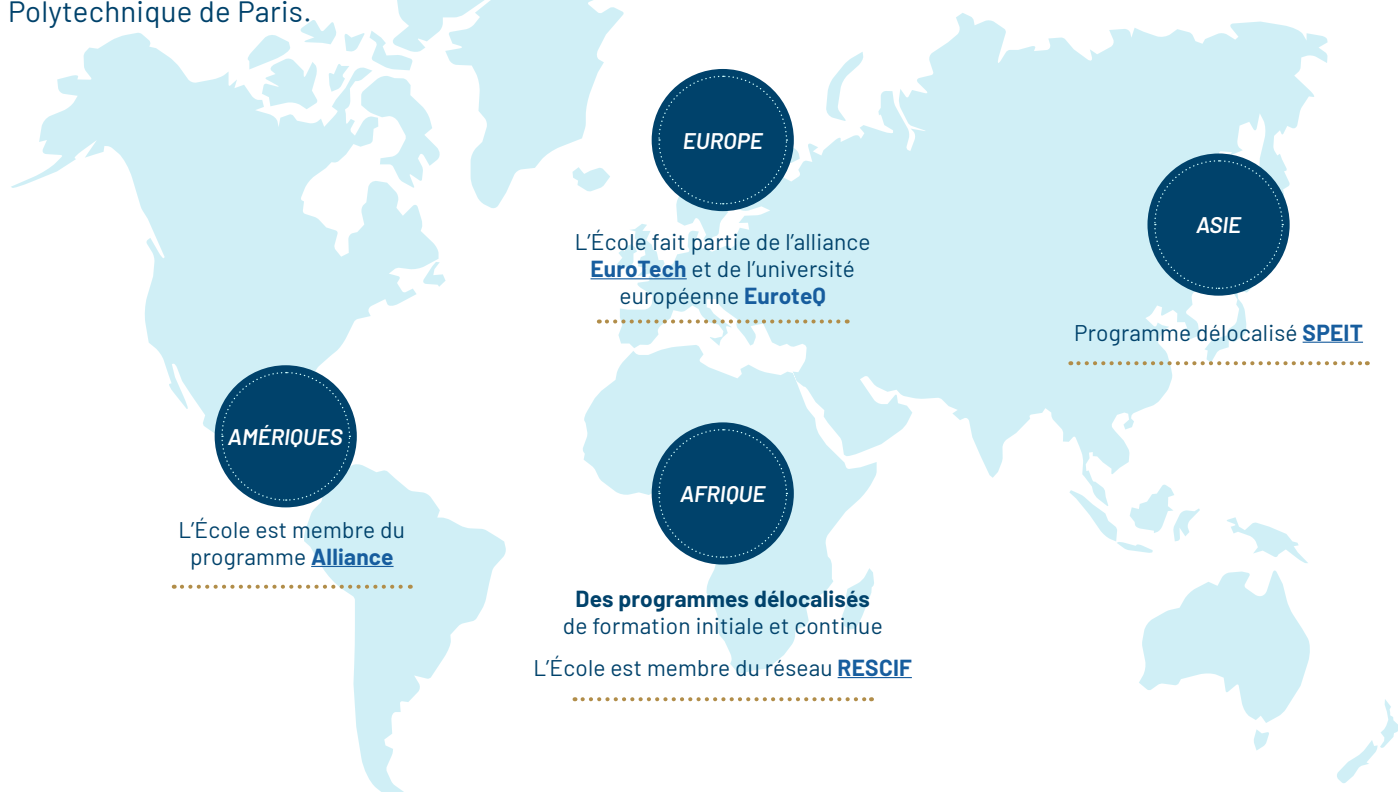
Avec 45% d'étudiants internationaux sur son campus, l'École polytechnique offre une expérience multiculturelle unique à ses étudiants. Cette diversité enrichit la vie de campus. Elle est renforcée par les opportunités de mobilité à l'international que l'École propose dans le cadre de stage ou d'échange académique en partenariat avec des universités reconnues dans les classements mondiaux.

Les étudiants internationaux sont aussi accompagnés, de leur admission jusqu'au suivi de leur carrière, par un soutien administratif et financier ainsi qu'un système de parrainage par un ancien élève. Le Bureau d'Accueil et de Service aux Internationaux (BasiX) accompagne les étudiants internationaux dès leur arrivée en France.

Grâce à la qualité de ces services sur le campus, l'École polytechnique a obtenu le Label Bienvenue en France (3 étoiles) et le label Qualité Français Langue Étrangère (3 étoiles).

Cet environnement unique, allié à l'excellence des étudiants recrutés, attire à son tour des enseignants-chercheurs internationaux de haut niveau.

La politique internationale de l'École polytechnique s'inscrit dans le prolongement de celle de l'Institut Polytechnique de Paris.



MEMBRE FONDATEUR DE L'UNIVERSITÉ EUROPÉENNE EUROTEQ

L'École polytechnique est membre fondateur de l'université européenne « EuroTeQ Engineering University », soutenue par l'Union Européenne. Elle s'investit dans ce projet ambitieux qui vise à former les ingénieurs européens de demain aux côtés de partenaires académiques d'excellence : l'université technologique d'Eindhoven (TU/e), l'université technique de Munich (TUM), l'université technique du Danemark (DTU), l'université de technologie de Tallinn (TalTech), l'université technique de Prague (CTU), en association avec le Technion - Institut de technologie d'Israël. Fin 2023, cette université européenne s'est élargie et comprend deux nouveaux partenaires, HEC Paris et IESE Business School, ainsi que deux partenaires associés, l'Institut Polytechnique de Paris et l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL).





UN CAMPUS EN MOUVEMENT

pour s'épanouir, s'impliquer, se connecter

La vie de campus est ponctuée de nombreux événements : colloques scientifiques, spectacles, expositions... De nombreuses manifestations sont ouvertes au public : Fête de la science, Journées du patrimoine, Conférences...

L'amélioration du cadre de travail et de vie des étudiants, des enseignants-chercheurs et des personnels **est une priorité du projet de campus porté par l'Institut Polytechnique de Paris et l'École polytechnique**, pour renforcer leur attractivité.

Le campus de l'Institut Polytechnique de Paris s'étend à l'est de l'ENSTA Paris jusqu'aux Écoles Télécom Paris et Télécom SudParis à l'ouest et englobe au sud le bâtiment de l'ENSAE Paris.

Le centre géographique du campus se situe autour de l'École polytechnique dont le cœur est constitué par les espaces de formation, la bibliothèque et les laboratoires. L'espace muséal de l'École, le MusX, abrite une remarquable collection d'instruments scientifiques historiques, accessible au public.

Les logements étudiants sont situés au sud, les activités sportives et de nature au nord, tandis qu'à l'est un parc d'activités d'innovation et de recherche offre des opportunités de développement partenarial et économique.

Situé à 25 km de Paris, le **campus de l'École polytechnique est proche de la capitale**, de ses gares et aéroports, ses monuments, ses musées, sa vie culturelle intense, son offre très riche et variée de spectacles et de festivals tout au long de l'année.





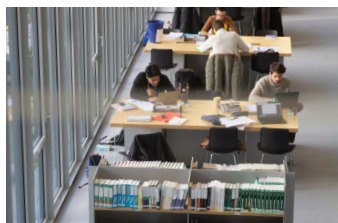
14
amphithéâtres



60
salles de cours
et de travaux pratiques



42 000 m²
bâtiments de recherche et
laboratoires



Une bibliothèque
encyclopédique avec une
forte dominante en sciences
fondamentales



Un musée, **le Mus'X** dédié à
l'histoire et au patrimoine de
l'École polytechnique



1500
logements étudiants



Un **restaurant**
et une **cafétaria**



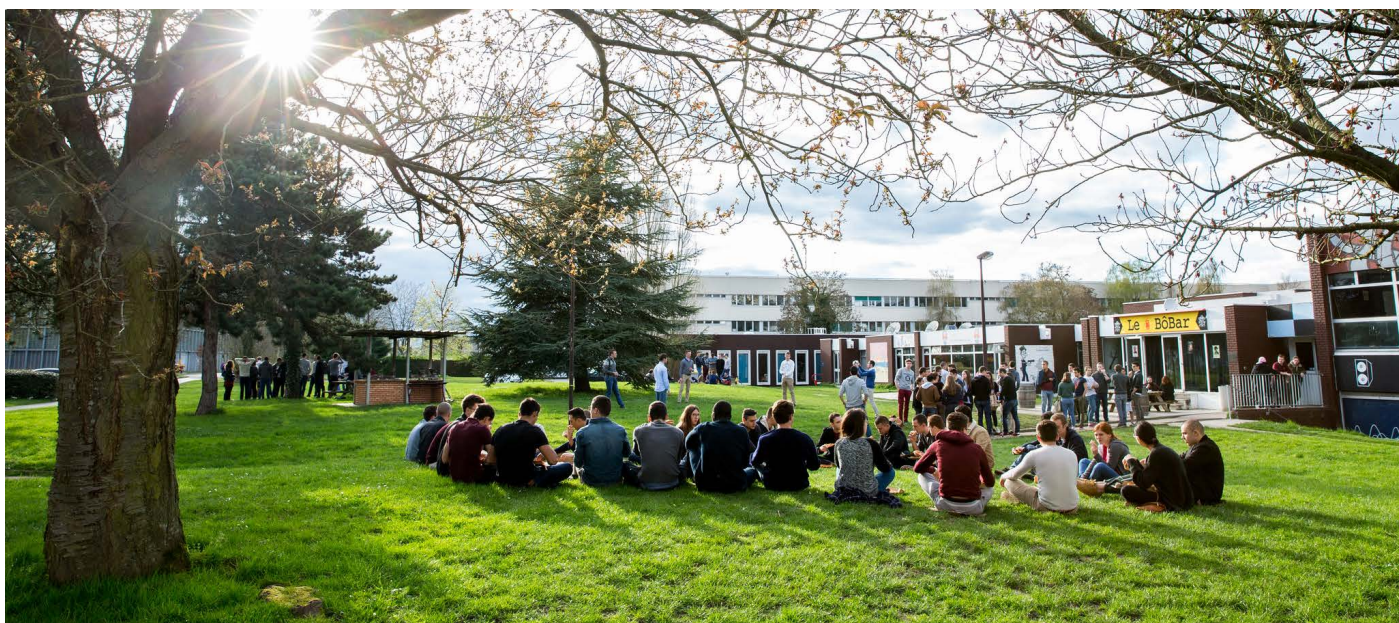
Des **infrastructures
sportives vastes et
complètes**

Pour amener le campus aux meilleurs standards internationaux, le rendre exemplaire en matière de développement durable, et offrir une expérience attractive à tous, **l'École polytechnique modernise et rénove en permanence ses infrastructures** afin d'adapter ses locaux aux nouvelles modalités d'enseignement, de proposer des espaces de coworking et de nouveaux lieux de convivialité plus adaptés, de mettre ses équipements en conformité avec l'objectif de neutralité carbone d'ici 2050 et

enfin, de proposer des capacités d'accueil en phase avec ses ambitions de croissance et d'excellence.

En constante évolution, le campus de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'École polytechnique **s'inscrit dans le cadre du plateau de Saclay**, vaste écosystème d'établissements d'enseignement et de recherche, de laboratoires publics comme privés offrant de très nombreuses opportunités à leurs étudiants, leurs enseignants, leurs chercheurs et l'ensemble de leurs personnels.

Comptabilisant 50.000 emplois dans la haute technologie, la R&D et l'ingénierie, le plateau de Saclay, un des huit clusters mondiaux de recherche et d'innovation, rassemble des centres de recherche et des laboratoires publics avec la présence du CNRS, du CEA mais concentre aussi 15% de la recherche publique et privée en France avec la présence d'entreprises comme EDF, Thales, Danone, Safran, EADS, Kraft Foods ou l'IPVF.





ÉQUIPEMENTS SPORTIFS



PLUS DE 12 000 M² DE SURFACES SPORTIVES INTÉRIEURES, DONT

- 2 bassins de natation,
- 3 gymnases,
- 1 salle d'escrime,
- 1 mur d'escalade,
- 2 dojos,
- 2 courts de tennis,
- 2 espaces de musculation,
- 1 salle boxe,
- 1 centre équestre
- 1 halle multi-sports

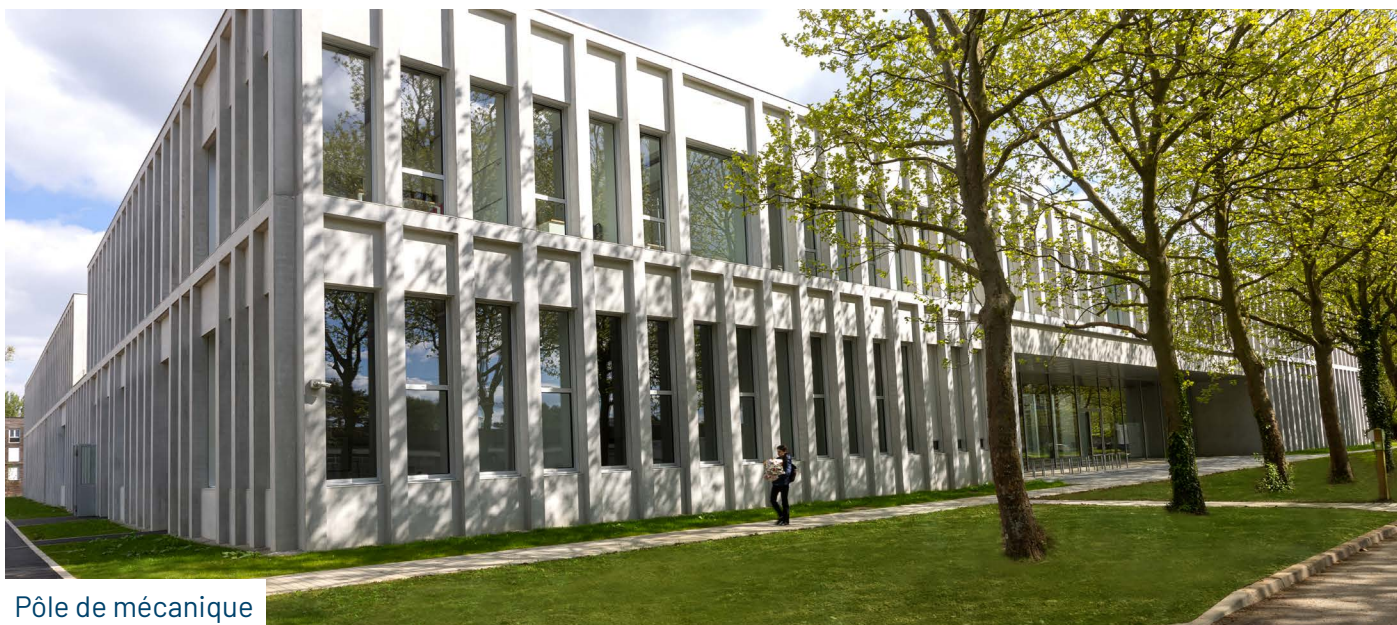




8 HA DE SURFACES SPORTIVES EXTÉRIEURES, DONT

- 3 terrains de football dont un synthétique
- 3 terrains de rugby
- 6 courts extérieurs de tennis
- 1 lac semi-artificiel (aviron et canoë)
- 1 piste d'athlétisme de 400 mètres
- 1 terrain multisport (handball, basket)
- 1 city-stade
- 2 surfaces cross fit





Pôle de mécanique

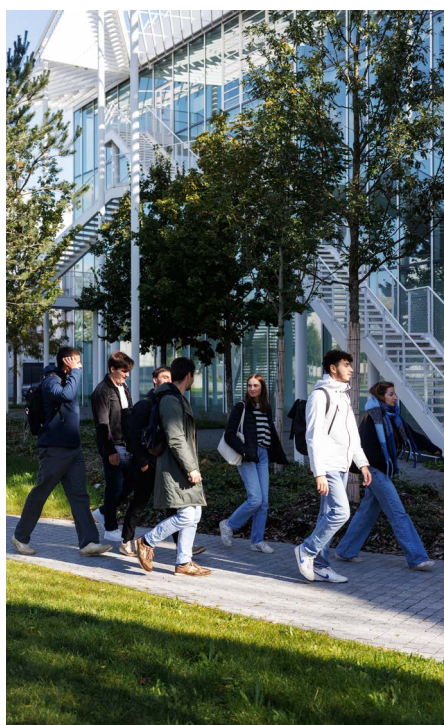
DES RÉALISATIONS ARCHITECTURALES AU MEILLEUR NIVEAU

Plusieurs réalisations ou projets récents au meilleur niveau en termes de qualité de réalisation architecturale ont donné corps aux ambitions de l'École dans ses trois métiers : la formation avec le Bâtiment d'Enseignement Mutualisé, la recherche avec des bâtiments à destination scientifique comme le Pôle de Mécanique ou le Site Instrumental de Recherche par Télédétection Atmosphérique, et l'innovation avec l'extension du Drahi - X Novation Center, l'incubateur de l'École polytechnique.

Ce développement du campus s'accompagne de la création de nouveaux lieux de vie étudiante comme les logements Bachelor, abrités dans un bâtiment intelligent et d'espaces de loisirs et de pratiques sportives comme la Halle Multisports.



Site Instrumental de Recherche
par Télédétection Atmosphérique



Bâtiment d'Enseignement
Mutualisé



Halle Multisports



UN CAMPUS ACCESSIBLE ET OUVERT SUR LE MONDE

Un ensemble de cheminements piétons et de pistes cyclables permettent de relier les différents espaces publics et de convivialité et de circuler paisiblement entre les différents lieux de formation, de recherche, d'innovation, de vie, de pratiques sportives et de loisirs. La circulation des véhicules et les stationnements sont organisés en périphérie. Afin d'améliorer la connexion entre les transports en commun et les modes de déplacements doux, les arrêts de bus sont positionnés aux entrées piétonnes majeures du campus.

La liaison piétonne réaménagée vers la station Lozère du RER B permet d'accéder au plateau de Saclay avec un vélo ou un bagage. Un trajet piétonnier permet aussi d'assurer une liaison efficace entre les Écoles Télécom Paris et Télécom SudParis et la station Le Guichet du RER B.

Les conditions et des modalités d'accès au campus, déjà bien desservi par les infrastructures routières et l'offre existante de transports en commun, vont encore s'améliorer avec l'achèvement de la future ligne 18 du Métro du Grand Paris. Elle permettra de relier le campus à Paris et à l'aéroport d'Orly en passant par la gare TGV et multimodale de Massy-Palaiseau. Ainsi, relié à Paris, aux gares et aux aéroports par le réseau autoroutier et les réseaux de transport en commun, le campus est ouvert sur le monde.





UN CAMPUS DURABLE, LABORATOIRE VIVANT DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

L'École polytechnique met en oeuvre un plan ambitieux pour parvenir à la neutralité carbone sur son campus à l'horizon 2050.

Son Plan climat, publié début 2022, détaille les actions et réalisations concrètes déjà mises en œuvre. Il intègre la transition écologique dans l'ensemble des missions de l'École et dans le fonctionnement de son campus. Il prévoit notamment:

- De diminuer de 20% les émissions de gaz à effet de serre par usager du campus sur le poste énergie.
- D'assurer 50% des commandes sous critères de qualité Environnementaux Sociaux et de Gouvernance (ESG)
- De sanctuariser un cœur de campus dédié au déplacements doux.



Au travers du centre interdisciplinaire Energy4Climate (E4C), l'Institut Polytechnique de Paris et en son sein, l'École polytechnique, bâtit une action climat ambitieuse reposant sur des plateformes technologiques de recherche disruptives.

E4C a ainsi développé des démonstrateurs à taille réelle intégrés à trois bâtiments du campus : le Drahi - X Novation Center où sont expérimentées des solutions de gestion intelligente de l'électricité, un bâtiment résidentiel qui permet l'expérimentation en autoconsommation collective, et le Site Instrumental de Recherche par Télédétection Atmosphérique qui est équipé d'un micro-réseau électrique de recherche modulable et d'une ferme agrivoltaïque.

Le projet « Réduction des émissions de CO₂ : entre gestion intelligente de l'énergie et séquestration carbone » permettra de créer deux nouvelles plateformes technologiques :

- Le tout premier dispositif d'extraction et de revalorisation du CO₂ de l'eau
- Le premier démonstrateur à taille réelle de stockage et d'optimisation de l'énergie thermique et électrique

Comme les trois démonstrateurs déjà existants, ces nouvelles plateformes s'inscriront au cœur du campus de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'École polytechnique pour en faire véritable laboratoire vivant de la transition énergétique.

LA FONDATION DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE



Créée en 1987 et reconnue d'utilité publique, la Fondation de l'École polytechnique œuvre pour le développement de l'X et contribue à son rayonnement en France et à l'international.

SES MISSIONS PRINCIPALES SONT :

- Financer le développement de l'X
- Renforcer le lien avec les entreprises
- Soutenir la recherche, l'enseignement et l'innovation
- Accompagner les élèves et les étudiants de l'École

Pour assurer l'ensemble de ses actions, la Fondation collecte des fonds auprès des particuliers et des entreprises, au bénéfice des projets stratégiques de l'École polytechnique. Forte du succès de ces deux précédentes campagnes, elle a lancé en 2024 une nouvelle campagne de levée de fonds - Servir la science - avec l'objectif de réunir 200 millions d'euros d'ici 5 ans.



JE FAIS UN DON

www.fondationx.org

L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES ET DIPLÔMÉS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

L'AX est l'association qui regroupe les anciens élèves et diplômés de l'X. Depuis plus de 150 ans, elle vient en aide aux élèves et anciens élèves de l'X en situation difficile, et développe des liens de solidarité et d'amitié au sein de la communauté polytechnicienne.

SES MISSIONS PRINCIPALES SONT :

- **Amitié** : Créer et entretenir des liens durables entre élèves et alumni.
- **Solidarité** : Venir en aide aux camarades en situation difficile et à leur famille.
- **Communauté** : Construire une communauté dynamique et forte en animant des groupes professionnels, culturels et géographiques, et en organisant des événements réguliers.
- **Réseau** : Accompagner ses membres tout au long de leur carrière et faciliter le développement de leur réseau.

LES CHIFFRES CLÉS :

30 000 anciens élèves et diplômés

115 groupes thématiques

Plus de 300 événements par an

Plus de 1000 élèves internationaux parrainés depuis 2005

1100 binômes formés dans le cadre du programme mentoring élève-alumni lancé en 2016

ax.polytechnique.org



CLASSEMENTS FRANÇAIS ET INTERNATIONAUX

LE FIGARO

l'Étudiant

L'X, 1^{ère} des Écoles d'ingénieurs françaises

L'École polytechnique se classe en tête des Écoles d'ingénieurs françaises dans les classements du Figaro, de l'Usine nouvelle et de l'Étudiant.



**IP Paris, 34^e mondial et 1^{er} en France
dans le classement THE des universités
les plus internationales.**



**IP Paris se classe 38^e dans le classement
des meilleures universités mondiales 2024
et 2^e en France**

**10^e mondial pour la réputation employeur
de ses diplômés**

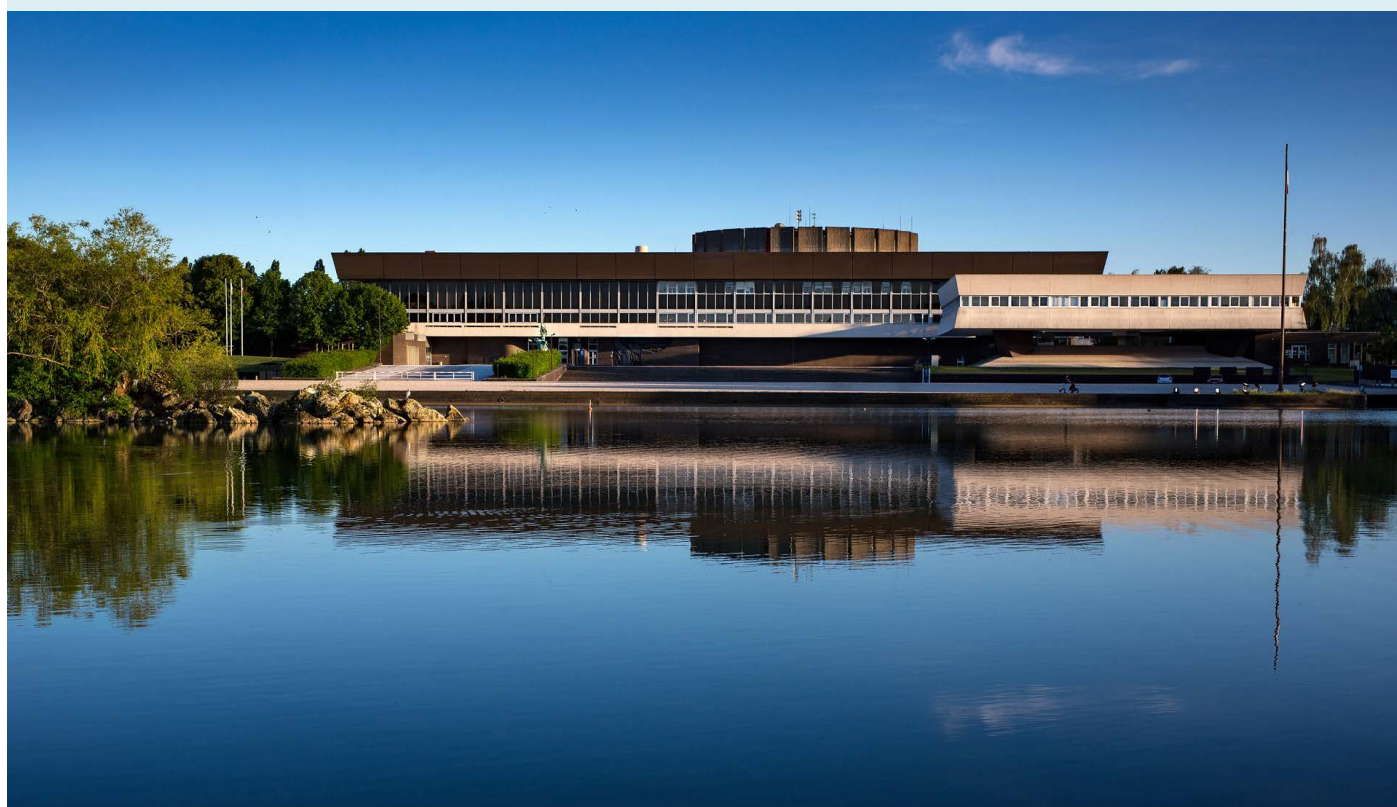
QS World Universities Rankings 2024

**IP Paris dans le Top 30 mondial dans 4 disciplines,
dans le Top 50 pour 4 autres**

QS Subject Rankings

**Le MsC&T Data Science for Business classé
dans le Top 3 mondial**

Le Master of Science and Technology (MSc&T) in Data Science for Business X-HEC arrive en troisième position mondiale sur 164 programmes comparables pour son premier classement par QS.



POUR ALLER PLUS LOIN

Les documents de références



Lire ici



**Contrat d'Objectifs
& Performance 2022-2026**



**Plaquette
Recherche**



Lire ici



Lire ici



Plan Climat



**Rapport d'Activité
des Chaires**



Lire ici

Retrouvez toutes les informations de l'École sur le site internet :



www.polytechnique.edu

Rejoignez nous sur nos réseaux sociaux :



LinkedIn



Facebook



Instagram



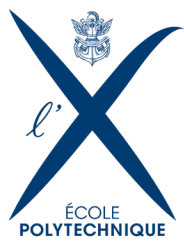
Youtube

Merci à l'ensemble des contributeurs pour leur implication dans l'élaboration de ce document.

Rédaction/Coordination: Marc Joanny

Direction artistique: Gabrielle Gersant

Direction de la communication - École polytechnique - Janvier 2025



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

