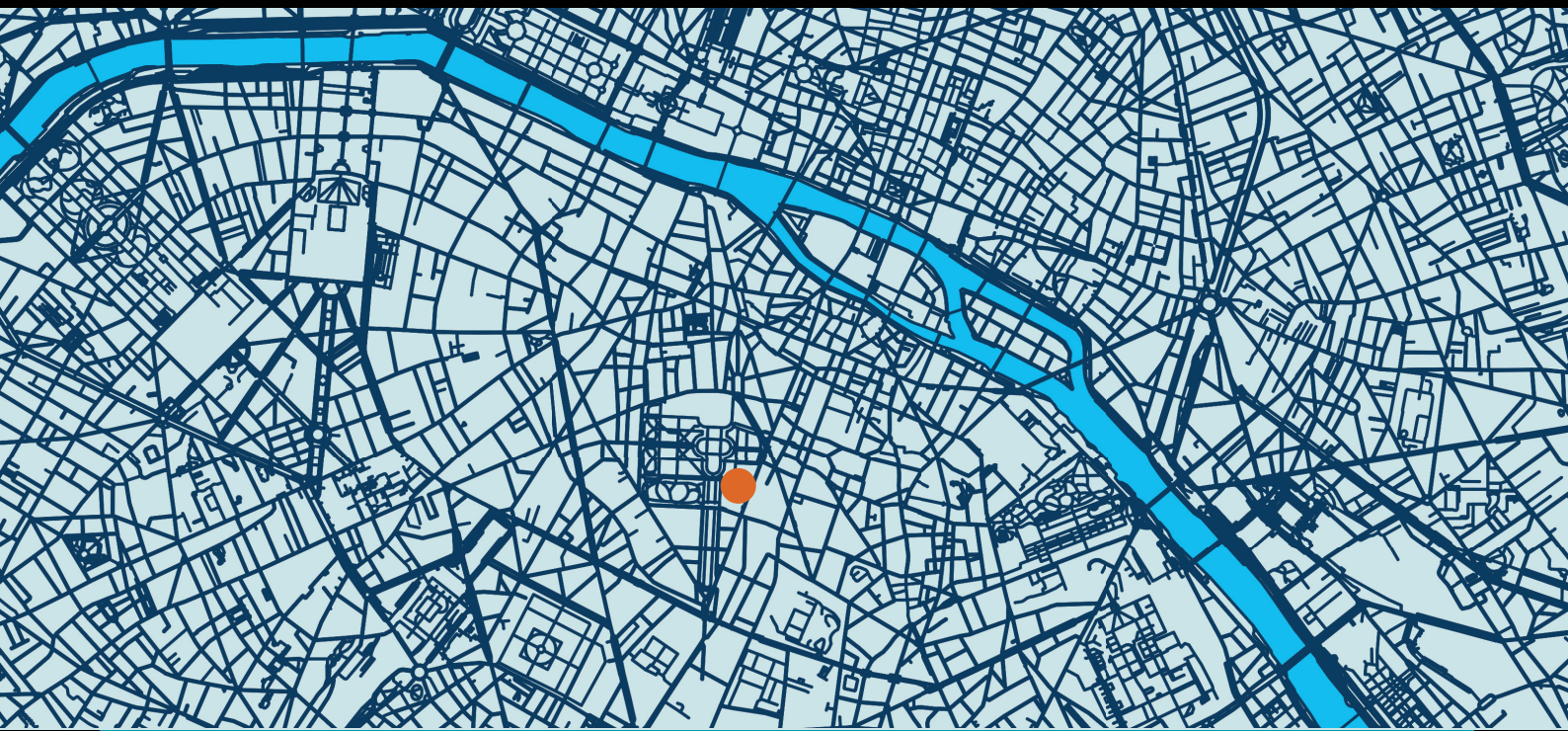




CYCLE INGÉNIEURS CIVILS



UNE FORMATION D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES SCIENTIFIQUE, OUVERTE, HUMAINE

“Théorie et pratique”

Depuis 235 ans cette devise de l'école des Mines de Paris inspire la formation d'ingénieurs capables d'utiliser les derniers progrès scientifiques et technologiques pour mieux innover et inventer les solutions de demain utiles pour la société. A l'intersection des sciences fondamentales et appliquées, de la recherche et de l'industrie, les sept départements d'enseignement et de recherche de l'école accompagnent les élèves dans leur recherche d'excellence scientifique et de création de richesses.

L'ouverture depuis Paris-Sciences et Lettres vers le monde entier

Mines Paris Tech est membre fondateur de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL pour les intimes) qui rassemble des établissements d'excellence dans des disciplines aussi variées que les sciences, l'ingénierie, les humanités, et les arts. Pour les élèves de l'école des Mines de Paris, c'est une source de savoir et d'ouverture infinie qui leur permet d'échanger et de travailler avec d'autres étudiantes et étudiants de disciplines totalement différentes à la leur. Autre source d'ouverture, les possibilités de voyage et d'échange à l'étranger sont présentes tout au long du cursus ingénieur, depuis les séjours linguistiques de première année jusqu'aux semestres de recherche dans les plus prestigieux établissements américains (MIT, Harvard, Beckley).

Un cadre familial et humain au cœur de la capitale

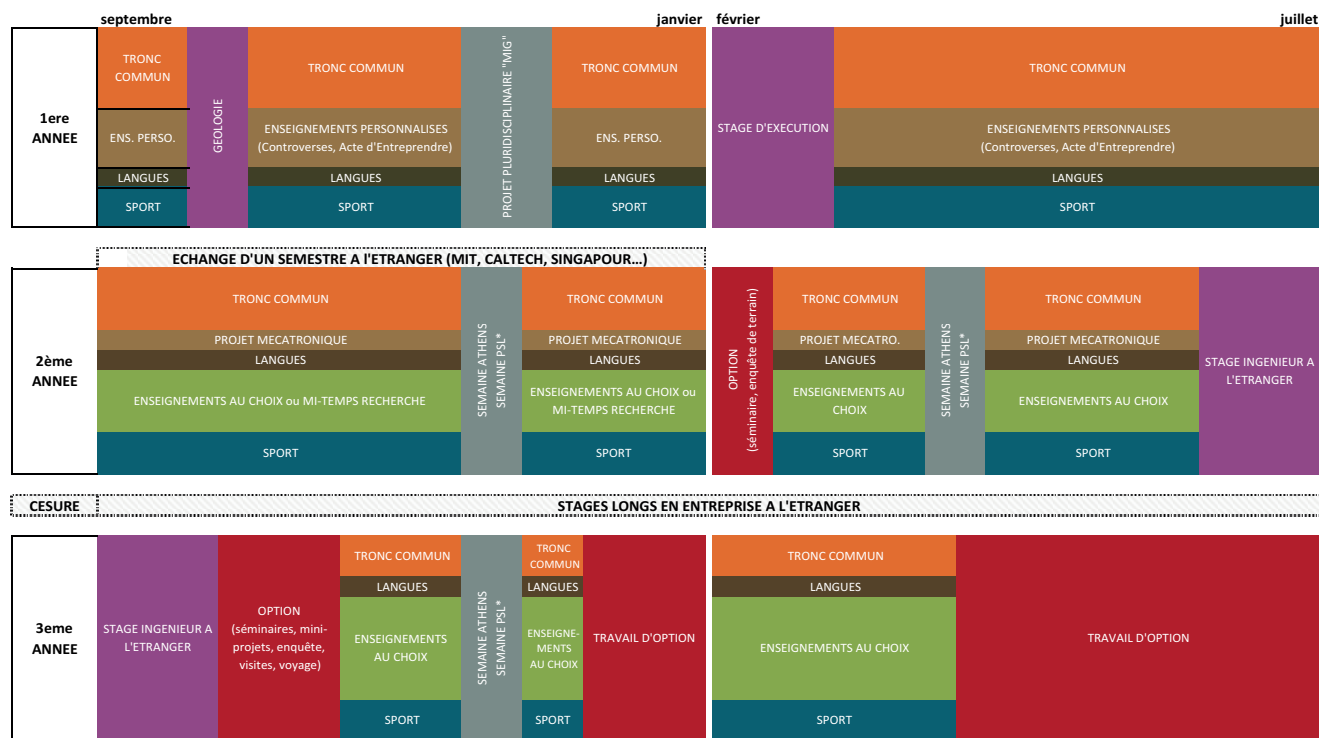
L'école des Mines de Paris c'est aussi et surtout un environnement riche et stimulant dans un cadre familial et humain. Le travail en groupes, l'esprit d'équipe, le souci et le respect de l'autre, sont des valeurs chères à l'école pour former non seulement les ingénieurs mais bien les citoyennes et citoyens de demain. Les élèves de l'école sont accompagné(e)s tout au long de leur scolarité pour être actrices et acteurs de leur cursus, car grandir c'est apprendre à choisir, se tromper, réessayer, s'améliorer.

N.B. — Dans un souci de réduction de notre consommation de papier, le catalogue complet des cours de l'école n'est plus imprimé depuis cette année. Il est en outre facilement accessible à l'adresse suivante : <https://catalogue.mines-paristech.fr>

ou encore
directement,
en utilisant
le QR code
ci-contre



UNE FORMATION D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES...



3 GRANDS DOMAINES / 17 OPTIONS

MATHÉMATIQUES & MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

- Géostatistique et probabilités appliquées
- Mareva (Automatique, Robotique, Vision et Morphologie mathématique)
- Management des systèmes d'information

SCIENCES DE LA MATIÈRE

- Biotechnologie
- Génie atomique
- Géosciences
- Machines et énergie

- Procédés et énergie
- Sciences et génie des matériaux
- Sol et sous-sol

SCIENCES ÉCONOMIQUES & SOCIALES

- Affaires publiques et innovation
- Économie industrielle
- Gestion scientifique
- Ingénierie de la conception
- Ingénierie digitale des systèmes complexes
- Innovation et entrepreneuriat
- Systèmes de production et logistique

COMMENT ENTRER AUX MINES ?

ADMISSION SUR CONCOURS

En 1^{ère} année : Concours Commun Mines-Ponts, filières MP, PC, PSI, PT, TSI (110 places) - Concours ATS (2 places).

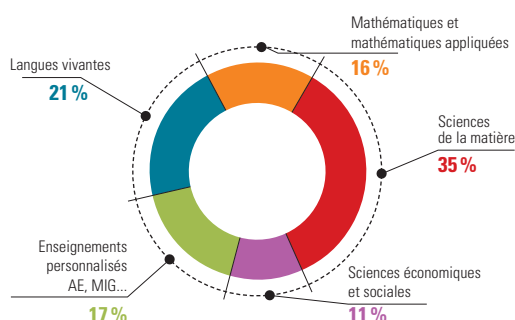
ADMISSION SUR TITRES

En 1^{ère} année : Élèves titulaires d'un L3 scientifique ou d'un diplôme étranger équivalent (10 places).

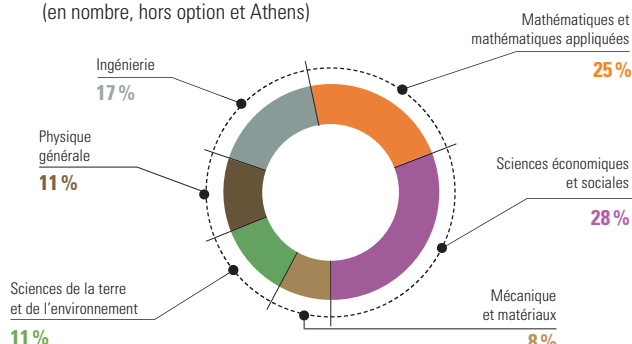
En 2^{ème} année : Élèves titulaires d'un M1 scientifique ou d'un diplôme étranger équivalent (30 places).

En 3^{ème} année : Élèves diplômés de l'École Polytechnique, des Écoles Normales ou de l'ESPCI (50 places).

RÉPARTITION DES ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES SUR LES 3 ANS (en heure, hors option, stages et sport)



RÉPARTITION DES ENSEIGNEMENTS AU CHOIX SUR LES 3 ANS (en nombre, hors option et Athens)



240

enseignants-chercheurs
permanents

800

intervenants et enseignants
du monde économique

120/150/180

élèves par promotion
en 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année

5

1^{ère} ANNÉE**SCIENCES DE BASE ET RUPTURE PÉDAGOGIQUE****ENSEIGNEMENTS DE TRONC COMMUN**

Maths 1 : calcul différentiel, Maths 2 : calcul intégral, Probabilités, Automatique, Informatique 1 et 2, Physique 1 : mécanique quantique, Physique 2 : physique statistique, Mécanique 1 : milieux continus, Matériaux pour l'ingénieur, Démontage moteur, Thermodynamique, Géologie, Initiation à l'économie, Comptabilité générale, Sport, Ateliers fabrication

ENSEIGNEMENTS AU CHOIX

Initiation à la biologie synthétique, Énergie et changement climatique.

ENSEIGNEMENTS PERSONNALISÉS

Compléments de mathématiques ou de physique, Acte d'Entreprendre (AE), Description de controverses, Expression orale, Métiers de l'Ingénieur

Généraliste (MIG), Recherche documentaire, santé sécurité au travail.

LANGUES VIVANTES

Deux langues obligatoires, une ou deux langues supplémentaires facultatives.

ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

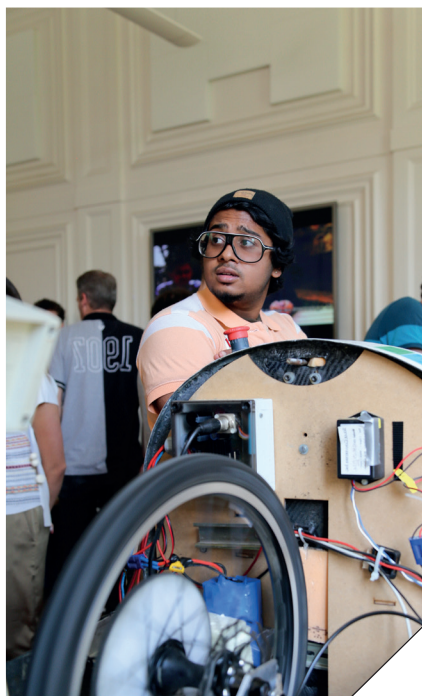
Activités sportives renforcées, Anglais - préparation au TOEIC/TOEFL, Initiation au langage artistique.

STAGES

Stage d'observation dans le cadre de l'enseignement de Géologie, Stage d'exécution - "ouvrier" (1 mois).

SPORT

Mardi matin et jeudi après-midi.

Projet Mécatronique, 2^{ème} année**2^{ème} ANNÉE****SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR ET INTERNATIONAL****SEMESTRE D'ÉCHANGE INTERNATIONAL ET RECHERCHE**

Le 1^{er} semestre de la 2^{ème} année peut, sous certaines conditions, être effectué dans une autre institution à l'étranger, ou à mi-temps dans un laboratoire de recherche à Paris.

ENSEIGNEMENTS DE TRONC COMMUN

Maths 3 : Fonctions complexes (« ski maths »), Statistiques, Physique 3 : Noyaux et radioactivité, Thermomécanique des fluides, Électronique, Mécanique des matériaux et des structures, Calcul économique, Société histoire culture, Économie des institutions.

ENSEIGNEMENTS AU CHOIX

L'équivalent de **260h**, à choisir parmi : Acte d'entreprendre, Semaine ParisTech-Athens de novembre, Semaine ParisTech-Athens de mars, 9 blocs d'enseignements.

ENSEIGNEMENTS PERSONNALISÉS

Projet Mécatronique.

LANGUES VIVANTES

Deux langues obligatoires, une ou deux langues supplémentaires facultatives.

ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

Activités sportives renforcées, Préparation au Proficiency/ZMP/DELE.

STAGE

Stage ingénieur à l'étranger (12 à 16 semaines).

ACTIVITÉS DE PRÉ-OPTIONS

Bloc de 2 semaines (février).

SPORT

Mardi matin et jeudi après-midi.

Amphi de 3^{ème} année**3^{ème} ANNÉE****OPTIONS****ENSEIGNEMENTS DE TRONC COMMUN**

Comptabilité analytique, Introduction au droit, Droit du travail, Droit des sociétés.

ENSEIGNEMENTS AU CHOIX

L'équivalent de **150h**, à choisir parmi : Semaine ParisTech-Athens de novembre, 11 blocs d'enseignements.

LANGUES VIVANTES

Une langue obligatoire, Civilisation 2 et 3 (facultatif).

ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

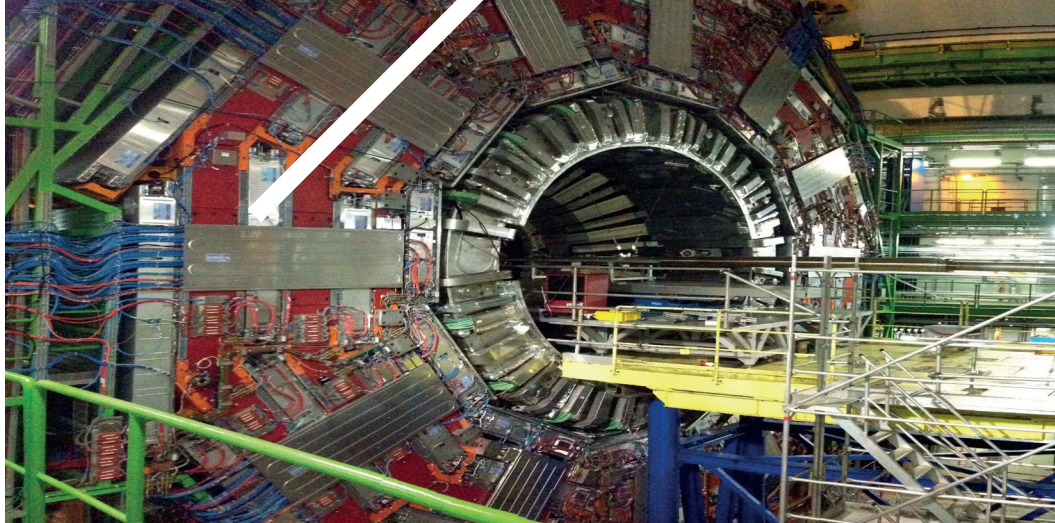
Activités sportives renforcées.

ACTIVITÉS ET STAGE D'OPTIONS

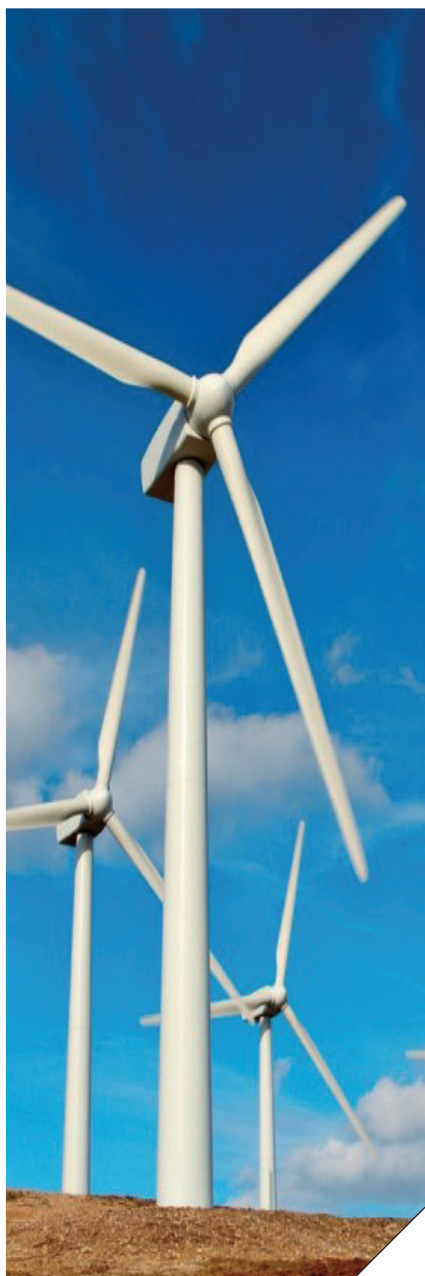
Formation spécifique (4 semaines) et projet d'option (au minimum 16 semaines).

SPORT

Mardi matin et jeudi après-midi.



...EN PRISE DIRECTE AVEC LE MONDE ÉCONOMIQUE...



DES LIENS ÉTROITS AVEC LE MONDE DE L'ENTREPRISE

Parmi les écoles d'ingénieurs, l'École des Mines de Paris est **depuis près de quinze ans numéro 1** (source : Industries et Technologies) par son volume de recherche contractuelle avec les entreprises, avec 30 millions d'euros en 2014 qui représentent 40 % des ressources globales de l'Établissement. Ces liens étroits ont des conséquences directes sur la formation des ingénieurs civils des Mines :

- le contenu de la formation évolue régulièrement pour **tenir compte des besoins des entreprises** et des **progresses de la connaissance** ;
- des représentants de nos principaux partenaires économiques siègent dans la plupart des conseils et comités de l'École ;

- **près de 800 vacataires** issus du monde économique, auxquels s'ajoutent près d'une centaine d'intervenants bénévoles, participent activement à la formation des ingénieurs civils ;

- chaque enseignant-chercheur de l'École, de par sa participation à des contrats de recherche industrielle, est en **prise directe avec les réalités économiques**, maintenant ainsi son expertise à jour ;

- **les projets en entreprise, soigneusement sélectionnés, préparés et tutorés**, sont un élément clé de la pédagogie du cycle ;

- chaque élève du cycle ingénieurs civils aura ainsi passé, au terme de sa scolarité, **au moins 9 mois en entreprise**.

DES LIENS ÉTROITS AVEC LE MONDE DE LA RECHERCHE

Une des grandes forces de la formation du cycle ingénieurs civils des Mines est le lien constant entre les élèves-ingénieurs et les **18 centres de recherche de l'École**, répartis sur les différents sites (Paris, Évry, Fontainebleau, Palaiseau, Sophia-Antipolis) et couvrant des domaines d'activités variés : Sciences Économiques et Sociales, Mathématiques Appliquées, Énergétique, Matériaux et Géosciences.

Les Modules d'Initiation aux Métiers de l'Ingénieur Généraliste (MIG) et les travaux d'option permettent en particulier une immersion directe dans les laboratoires de recherche de l'École.

Les élèves qui le souhaitent peuvent en outre passer un semestre dans un laboratoire de recherche académique à mi-temps en France ou à l'étranger.

LES 18 CENTRES DE RECHERCHE

■ ÉCONOMIE, MANAGEMENT ET SOCIÉTÉ

Économie industrielle • Gestion scientifique • Recherche sur les risques et les crises • Sociologie de l'innovation

■ ÉNERGÉTIQUES ET PROCÉDÉS

Efficacité énergétique des systèmes • Thermodynamique des procédés • Observation, Impacts, Énergie • Procédés, Énergie renouvelables

■ MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX

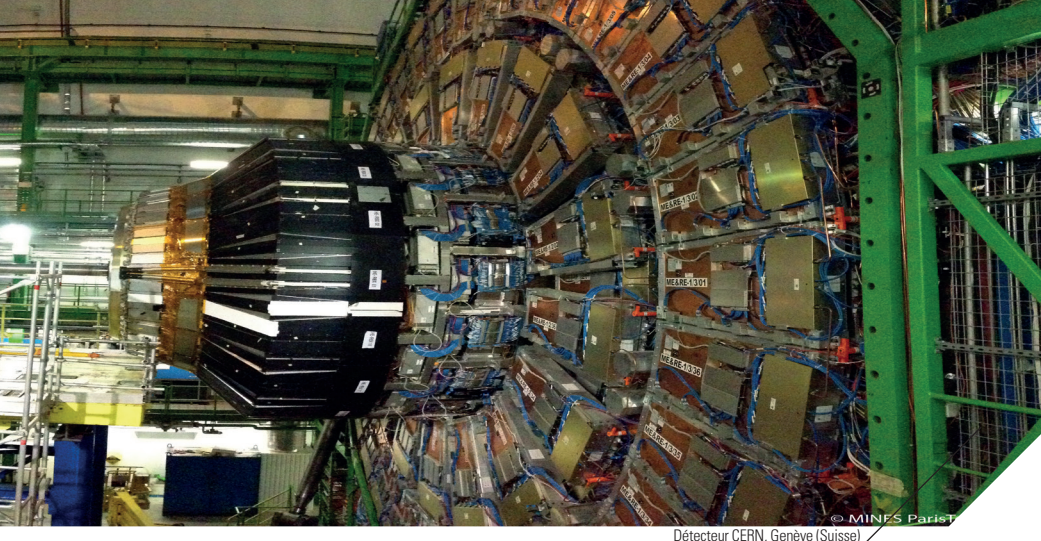
Centre des matériaux • Mécanique des solides • Mise en forme des matériaux

■ MATHÉMATIQUES ET SYSTÈMES

Automatique et systèmes • Centre de robotique • Bio-informatique • Mathématiques appliquées • Morphologie mathématiques • Recherche en informatique

■ SCIENCE DE LA TERRE & DE L'ENVIRONNEMENT

Géosciences • Institut supérieur d'ingénierie et gestion de l'environnement



Détecteur CERN, Genève (Suisse)

LES STAGES

■ LES STAGES OBLIGATOIRES

1^{ère} année :

- Stage d'exécution (1 mois).
- Visites industrielles (MIG - 1 semaine).
- Observation en géologie (2 semaines).

2^{ème} année :

- Stage ingénieur en entreprise et à l'étranger (4 mois).

3^{ème} année :

- Travail d'option en entreprise (4 mois).

2^{ème} ou 3^{ème} année :

- Visites industrielles d'option (1 à 2 semaines).

■ LES STAGES FACULTATIFS

2^{ème} année :

- Semestre de recherche académique à mi-temps.
- Semestre d'échange académique avec une université étrangère.

Césure :

- Stage long entre la 2^{ème} et la 3^{ème} année en entreprise et à l'étranger.



Voyage d'option Géostatistique en Guyane - Février 2016

9 à 21 mois

en entreprise
pour tous les élèves

4 à 21 mois

à l'étranger
pour tous les élèves

12 mois

en moyenne passés à l'étranger
durant la scolarité

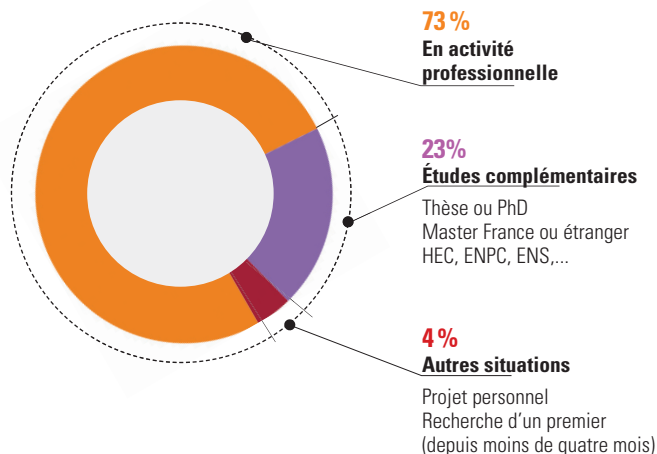
40%

du budget de l'École issu de contrats
industriels et de chaires d'entreprises

APRÈS LES MINES

SITUATION DES JEUNES DIPLÔMÉS « À LA SORTIE »

(moyenne de la dernière promotion)



SECTEURS D'ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DE LA DERNIÈRE PROMOTION SORTIE

• Technologie de l'information	17 %
• Conseil	15 %
• Énergie	14 %
• Transport/Équipementiers	10 %
• BTP	9 %
• Chimie/Pharmacie/Médical	9 %
• Banque/Finance/Assurance	9 %
• Électronique	4 %
• Humanitaire	3 %
• Ingénierie technique	3 %
• Commerce/Distribution	2 %
• Divers (agroalimentaire, enseignement...)	5 %

... DANS UNE ÉCOLE INTERNATIONALE.

LES MINES ET PARISTECH

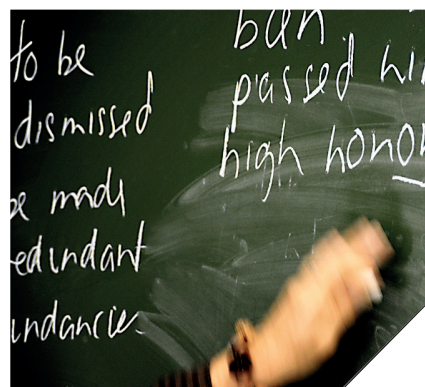
L'École des Mines de Paris est un membre actif de ParisTech qui regroupe 12 écoles parisiennes, sous une bannière commune, visible et reconnue à l'international.

ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

LES LANGUES

Chaque étudiant doit apprendre **au moins deux** langues étrangères tout au long de sa formation. Si l'anglais est obligatoire, le choix pour la ou les autres langues (jusqu'à 4) est large : allemand, arabe, chinois, espagnol, hébreu, persan, italien, japonais, portugais, russe, français langue étrangère.

Le département des langues organise en outre avec les élèves volontaires **des stages linguistiques au Japon, en Russie et en Chine**, à la fin de la première année.



LES ÉLÈVES ÉTRANGERS DANS LE CYCLE INGÉNIEURS CIVILS EN 2015-2016

±120

universités étrangères partenaires

20%

d'étudiants étrangers

25

nationalités

45

accords de double diplôme

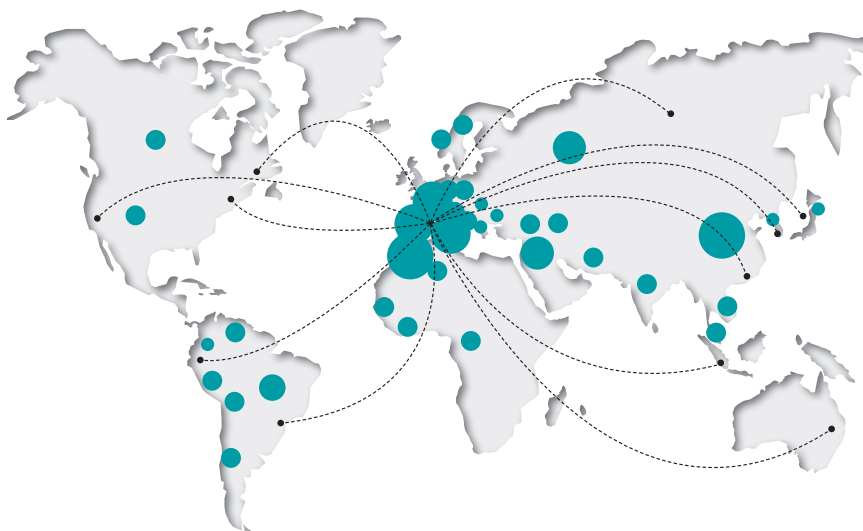
PARTENARIATS UNIVERSITAIRES

Le réseau des partenaires académiques actifs de l'Ecole des Mines à l'étranger est constitué d'une centaine d'établissements.

Un premier type de partenariat porte sur une trentaine d'accords de double diplôme, accessibles

aux élèves du cycle ingénieurs civils (admission dans des conditions privilégiées à l'issue de la scolarité).

Pour certains, il s'agit d'accords précisant les modalités de recrutement d'étudiants étrangers. Enfin, des accords d'échanges type Erasmus.



● Origines géographiques des 810 étudiants étrangers en cycl ingénieur à MINES ParisTech (de 2001 à 2018)

● Destinations des semestres académiques



MOBILITÉ À L'INTERNATIONAL

100%

des élèves-ingénieurs
effectuent un séjour à l'étranger

35

universités partenaires
dans 25 pays différents

3 LV

langues étrangères
étudiées en moyenne

±30%

étudiants de 2A en échange
ou en semestre à l'étranger



THE UNIVERSITY OF TOKYO



LES ACTIVITÉS À L'ÉTRANGER

Chaque élève peut participer, au cours de sa scolarité, à de nombreuses activités obligatoires ou facultatives à l'étranger :

- **Stages linguistiques** (2-4 semaines)
- **Semestre académique** (4-6 mois)
- **Semaines Athens** (4 x 1 semaine)
- **Voyages d'option**
- **Stage ingénieur** (4 mois pour tous)
- **Césure** (12 mois)
- **Projet de fin d'études** (4-6 mois)

LE RÉSEAU ATHENS

En novembre et en mars, ParisTech organise avec ses partenaires du réseau international ATHENS des semaines européennes d'enseignement : chaque institution propose des cours ouverts à l'ensemble des élèves. Ces semaines permettent à environ 4 000 étudiants de suivre un cours d'une trentaine d'heures en dehors de leur école d'origine.

Le réseau ATHENS comprend les écoles de ParisTech et quatorze institutions européennes à Budapest, Delft, Istanbul, Leuven, Lisbonne, Louvain-la-Neuve, Madrid, Milan, Munich, Prague, Thessalonique, Trondheim, Varsovie et Vienne.



Semestre académique à l'Université de Tokyo



Un élève de 2e année à Caltech

LE SEMESTRE À L'ÉTRANGER

Une partie des élèves admis en 1^{ère} année saisit la possibilité d'effectuer le 3^{ème} semestre (début de la 2^{ème} année) dans une université étrangère sélectionnée par l'École (environ 30%).

En 2015, cette possibilité est offerte pour le MIT et Caltech aux USA, Polytechnique Montréal au Canada, Hong Kong University, Shanghai Jiao Tong University en Chine, NUS à Singapour, l'Université de Séoul en Corée, Tokyo Tech et l'université de Tokyo au Japon, les Universités de Novossibirsk

et de Saint-Petersbourg en Russie, l'Université de Sao Paulo au Brésil, l'Université Catholique de Lima au Pérou, Technion en Israël et l'Université Saint-Joseph à Beyrouth au Liban, l'université de Buenos Aires en Argentine.

Hors États-Unis, ce semestre académique peut être pris en compte par les universités étrangères pour l'obtention d'un double diplôme, après un complément effectué à l'issue de la scolarité à l'École des mines.

PARIS - LE QUARTIER LATIN

« Étudier aux Mines, c'est également vivre au beau milieu du Quartier Latin, entre le Jardin du Luxembourg et le Panthéon ».



La place la Sorbonne

NOTRE-DAME DE PARIS

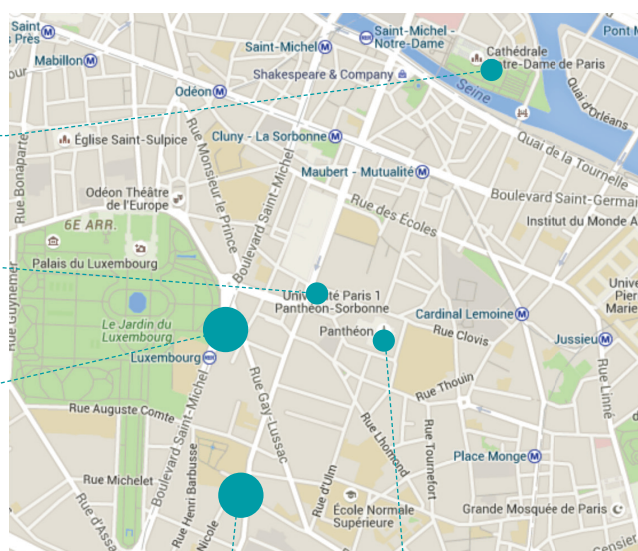
6 Parvis Notre-Dame
75004 Paris

SORBONNE

1, rue Victor Cousin
75005 Paris

MINES PARISTECH

60, boulevard Saint-Michel
75006 Paris



MAISON DES MINES

270, rue Saint-Jacques
75005 Paris

PANTHÉON

Place du Panthéon
75005 Paris

BOURSES

Des bourses sur critères sociaux sont attribuées aux élèves aux taux de l'Éducation Nationale. Des bourses de vie peuvent être attribuées aux élèves étrangers par la Fondation de l'École.

Les frais qu'entraînent les visites industrielles et les voyages d'études sont en quasi totalité pris en charge par l'École.

LA MAISON DES MINES

Le régime de l'École des mines de Paris est l'externat. Les élèves se logent pour l'essentiel à la Maison des Mines, un ensemble de 200 chambres au 270 rue Saint-Jacques dans le 5^e arrondissement, à cinq minutes à pied de l'École, qui propose des chambres pour deux locataires ainsi que quelques studios pour les élèves mariés.

Les chambres sont attribuées, par priorité, aux élèves habitant l'étranger, la province et la grande banlieue. Selon les années, quelques parisiens peuvent aussi être logés à la MdM. L'École a également accès à un contingent de quelques chambres à la Cité universitaire internationale de Paris, 19 boulevard Jourdan dans le 14^e arrondissement.



LE SPORT

■ Football, rugby, basket, volley, hand, badminton, tennis, squash, golf, aviron et natation sont entre autres proposés.

■ L'encadrement est assuré par une vingtaine de professeurs d'EPS et par le Bureau des Sports (BDS).

■ Les installations sportives sont principalement situées au Stade Charlety.

■ Les élèves participent entre autres aux compétitions FFSU, au Challenge Centrale Lyon et au Cartel des Mines (qui regroupe les Écoles des Mines Européennes).

■ Différents clubs sportifs spécialisés viennent compléter l'offre de sport (voile, ski, karting...).



L'équipe de rugby, vainqueur du Cartel des Mines



ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES

234

promotions depuis la création de l'École

8 750

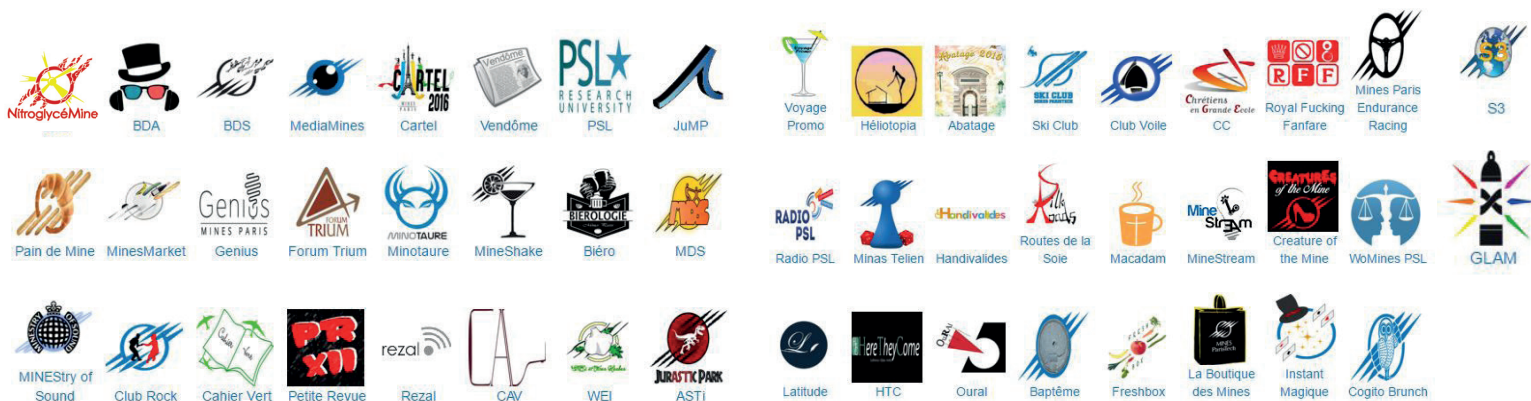
diplômés en activité

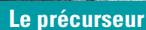
Liens étroits avec les élèves et leurs associations

Actionnaires principaux de la Maison des Mines

LES ASSOCIATIONS

Aux Mines de Paris, **petite promotion rime avec dynamisme de la vie associative**. Il existe autant d'associations étudiantes que dans les autres écoles ! Il y en a pour tous les goûts. L'avantage c'est aussi que les étudiants sont à des postes à responsabilité dans plusieurs associations ce qui leur apporte beaucoup de choses que l'on ne peut tout simplement pas apprendre dans des cours.





Frédéric Le Play,
fondateur des Sciences sociales

1

L'ÈRE TECHNIQUE ET SOCIALE

1783

20 ÉLÈVES
3 PROFESSEURS

1815

Installation de l'École
en l'Hôtel Vendôme
à Paris.

1849

Formation à double
caractéristique, scientifique
et technique, en vue de la
direction des industries
minières et métallurgiques.

1847

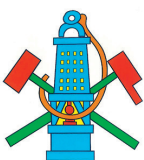
Distinction entre les Inspecteurs des mines (actuel Corps de mines) et les Ingénieurs civils.

1860

Le Play fonde les Sciences sociales qui continuent à faire aujourd'hui l'originalité de la formation de l'École.

1793

René Just
Haüy découvre
la minéralogie
scientifique.



1942

Charles Crussard
est à l'origine du laboratoire
de la sidérurgie à
Saint-Germain-en-Laye.

1950

L'École pense une formation d'ingénieur au profil plus généraliste, adapté à la dynamique du monde des entreprises, et crée les options d'enseignements.

2

L'ÈRE DES GRANDS LABORATOIRES INDUSTRIELS

1904

Georges Charpy met au point les essais d'impact par le choc « The Charpy test ».

L'École accompagne l'industrie française : de la mine à l'énergie, aux transports...

1946

Création de la Fondation
de l'École reconnue
d'utilité publique



Grands anciens scientifiques

1878-1936

Conrad Schlumberger
Énergie - Géophysique

1854-1912

Jules Henri Poincaré
Mathématiques - Physique

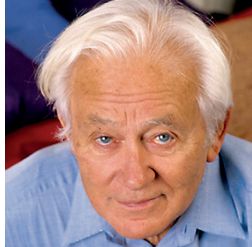
1850-1936

Henry Le Chatelier
Métallurgie - Chimie



2 Prix Nobel

Maurice Allais
Économie (1988)



Georges Charpak
Physique (1992)

2018

13

500 ÉLÈVES
240 PROFESSEURS

1967

Formation et recherche partenariale structurent le modèle de l'École. Installation des centres de recherche à Fontainebleau et du Centre des matériaux dans les locaux de la Snecma à Corbeil.



3

L'ÈRE DE LA RECHERCHE PARTENARIALE

1985

L'École est habilitée à délivrer le doctorat.

1987

Création des Mastères Spécialisés.

1969

Création par Pierre Lafitte de la technopole Sophia Antipolis.

4

L'ÈRE DE LA MONDIALISATION

2005

Création de la 1^{ère} chaire d'entreprise.

2008

30 % d'ingénieurs civils diplômés sont étrangers.

2012

Création de l'Institut Mines-Télécom.

Création de l'École ParisTech Shanghai Jiaotong

2013

Membre fondateur de PSL Paris Sciences & Lettres



1991

Les grandes alliances.



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY



EXPLORER ET INNOVER,
DEPUIS 1783

MINES ParisTech

EN BREF

DES FORMATIONS D'EXCELLENCE

- 180** ingénieurs civils diplômés par an
- 200** diplômés des **16** Mastères Spécialisés
- 20** ingénieurs du Corps des Mines
- 100** nouveaux docteurs diplômés par an
- 150** stagiaires en formation continue

L'ÉCOLE EN SYMBIOSE AVEC LE MONDE DE L'ENTREPRISE

Plus de **30** millions d'euros de contrats de recherche par an (en partenariat avec ARMINES)

- 1^{ère}** école d'ingénieurs française pour le volume de recherche contractuelle
- 1 000** nouveaux contrats de recherche par an
- 200** partenaires industriels
- 27** chaires d'enseignement et de recherche depuis 2006
- 20** entreprises créées grâce à l'École au cours des 5 dernières années : Spotistic, Expliseat, EReI, 1Year1book, Nest for All, Sysnav,...
- 70** brevets
- 7** millions d'euros d'activité d'industrialisation et de commercialisation de logiciels-réalisés par TRANSVALOR

L'EXCELLENCE ACADÉMIQUE DE LA RECHERCHE

- 2** Prix Nobel ont été formés à l'École : Georges Charpak (Physique 1992), et Maurice Allais (Économie, 1988)
- 240** enseignants-chercheurs
- 18** centres de recherche en pointe dans leur domaine
- 100** thèses soutenues par an
- 400** articles ou livres publiés chaque année
- La création de disciplines nouvelles : géostatistique, morphologie mathématique, systèmes plats...

UNE ÉCOLE OUVERTE SUR LE MONDE

- 120** universités partenaires sur les 5 continents
- 30** accords de double-diplômes ingénieur
- 33%** d'étudiants de nationalité étrangère, tous cycles confondus
- 52** nationalités représentées
- 1/3** des professeurs recruté à l'international
- 20%** des contrats de recherche avec des organismes français ou étrangers : De nombreux partenariats avec des organismes de recherche français ou étrangers : CNRS, Institut Mines-Télécom, Paris Sciences & Lettres, ParisTech, INRIA, Imperial College, MIT...

MINES ParisTech EN 13 CHIFFRES



1^{re} ÉCOLE FRANÇAISE POUR LE VOLUME DE RECHERCHE CONTRACTUELLE



1500 ÉTUDIANTS INSCRITS



180 INGÉNIEURS CIVILS DIPLÔMÉS PAR AN



100 NOUVEAUX DOCTEURS DIPLÔMÉS PAR AN

237 ENSEIGNANTS CHERCHEURS



DONT **1/3** RECRUTÉS À L'INTERNATIONAL



5 GRANDS DOMAINES DE RECHERCHE
SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT
ÉCONOMIE, MANAGEMENT ET SOCIÉTÉ
MATHÉMATIQUES ET SYSTÈMES
ÉNERGÉTIQUE ET PROCÉDÉS
MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX



400 ARTICLES DE RANG A OU LIVRES PUBLIÉS CHAQUE ANNÉE



33 % D'ÉTUDIANTS DE NATIONALITÉ ÉTRANGÈRE, TOUS CYCLES CONFONDUS



5 IMPLANTATIONS

PARIS
PALAISEAU
EVRY
FONTAINEBLEAU
SOPHIA ANTIPOLIS



200 PARTENAIRES INDUSTRIELS

27 CHAIRES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE CRÉÉES DEPUIS 2006



2 PRIX NOBEL FORMÉS À L'ÉCOLE





60 boulevard Saint-Michel
75272 Paris cedex 06
Tél. 01 40 51 90 00
Fax 01 40 51 90 98

www.mines-paristech.fr

