



Cooperar Empreender Compartilhar

ParisTech

ParisTech reúne 10 Escolas de Engenharia e Ciências, trabalhando em conjunto para o desenvolvimento de projetos comuns em formação, investigação e inovação em ciência, tecnologia e administração de empresas.

A complementaridade nas áreas de excelência das Escolas de ParisTech oferece aos alunos, pesquisadores e todos os outros parceiros (institucionais e empresas) uma possibilidade única de formação interdisciplinar e de pesquisa. ParisTech tem fortes interações internacionais em educação e pesquisa através de inúmeros acordos de parceria.

VALORES COMPARTILHADOS:

- Excelência com base no modelo francês das “Grandes Écoles”
- Abertura, como uma alavanca de crescimento: abertura internacional, diversidade social, abertura a novos métodos de ensino
- Procura da inovação, a chave do sucesso de nossas escolas no futuro.



UMA LARGA TRADIÇÃO DE EXCELÊNCIA CIENTÍFICA



Gaspard-Gustave de Coriolis
1792-1843

Ecole des Ponts ParisTech

Matemático francês, engenheiro mecânico e científico. Ele é reconhecido por seu trabalho sobre as forças complementares detetadas em um sistema em rotação, o «Efeito Coriolis».



Louis-Joseph Gay-Lussac
1778-1850

Ecole des Ponts ParisTech

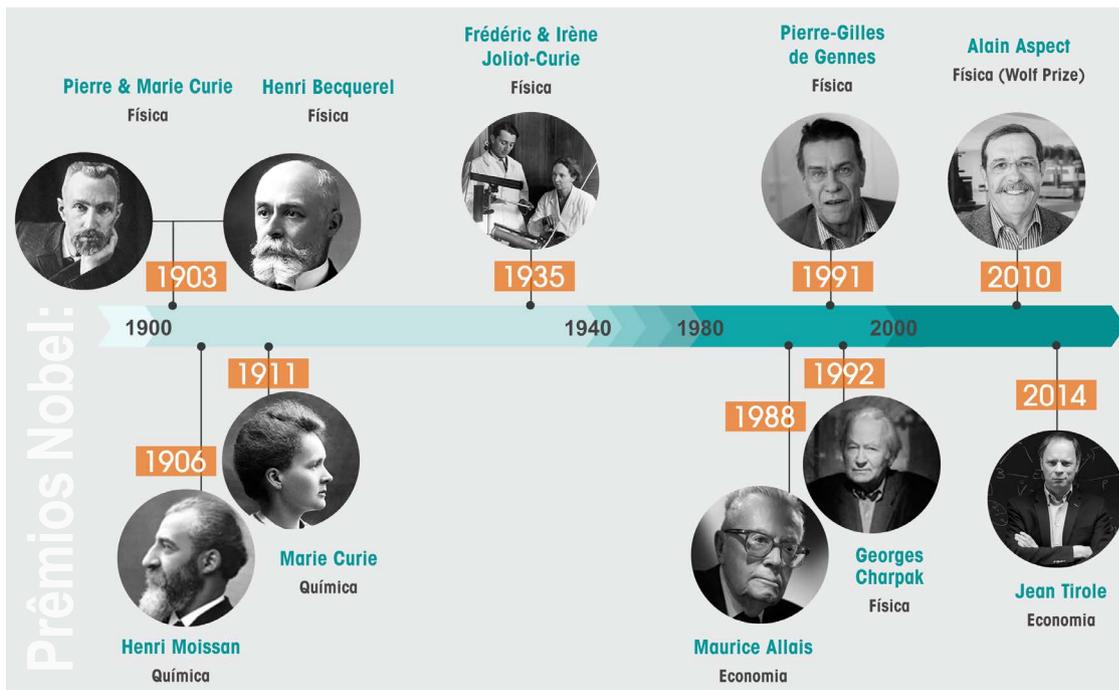
Químico e físico francês. Ele é principalmente conhecido pela formulação da lei dos gases perfeitos.



Jules Henri Poincaré
1854-1912

Mines ParisTech

Matemático francês, físico teórico, engenheiro e filósofo da ciência. Ele é frequentemente descrito como um "polímata" e, em matemática, como o "Último Universalista", no sentido que ele se destacou em todos os campos das disciplinas existentes na época dele.



PESQUISA & EMPREDEDORISMO

No foco das estratégias de nossas escolas.



>> Com mais de **100** laboratórios e **100** M€ dedicados aos contratos de pesquisa, as Grandes Écoles de ParisTech têm um enorme potencial em pesquisa. Nossas escolas privilegiam uma abordagem pluridisciplinar em ciência e tecnologia associando grupos internacionais de pesquisa.

>> **Estudos de doutorado fortemente incentivados em ParisTech:** em função das Escolas, entre **20%** e **70%** dos alunos graduados como "Ingénieur" prosseguem em doutorado. Os estudos incluem uma oferta extensa de formação, com um alto nível científico, um acompanhamento personalizado, o desenvolvimento dos objetivos profissionais e uma mobilidade internacional.

>> **Relações permanentes com empresas:** Um forte vínculo e uma confiança inabalável foram desenvolvidas entre as Grandes Écoles e as empresas. Elas participam às decisões estratégicas das Escolas; elas são também envolvidas tanto em pesquisa cooperativa quanto em parcerias de pesquisa.

71 cátedras de docência e pesquisa

2 900 contratos estabelecidos com empresas

1/3 dos programas de doutorado são financiados pelas empresas

>> **Desenvolvendo empresas inovadoras de amanhã:** as escolas de ParisTech estão envolvidas em apoiar e implementar projetos de empreendedorismo e inovação com mais de **700** projetos incubados dos quais mais de **80%** continuam ativas após **5** anos de vida.

GRANDES ÉCOLES & ÁREAS

										
Matemática e aplicações				✓	✓	✓			✓	✓
Ciências e tecnologias da informação e comunicação				✓		✓		✓	✓	✓
Ciências da vida e engenharia	✓									
Geociência e engenharia ambiental	✓			✓					✓	
Física, ótica						✓	✓	✓	✓	✓
Química			✓				✓			
Energia		✓		✓		✓			✓	
Ciência dos materiais, mecânica e engenharia mecânica		✓	✓	✓		✓	✓		✓	
Economia e ciências sociais, gestão, estatística	✓			✓	✓				✓	✓
Engenharia da produção		✓		✓					✓	

FORMAÇÃO EM PARISTECH

Do master ao doutorado

Cada escola de ParisTech é reconhecida como a melhor escola francesa em seu campo de atuação específico. Todas escolas primam por um alto padrão de ensino e pela excelência do corpo docente e de seus laboratórios.

Elas oferecem uma ampla gama de programas acadêmicos:

- Diplôme d'Ingénieur (MSc in Engineering)
- Master of Science
- Programas de doutorado (PhD)
- MBA
- Formação de executivos

Um modelo único

As "Grandes Écoles" francesas em engenharia outorgam o Diploma de "Ingénieur" (MSc in Engineering). É o resultado de um ensino de alta qualidade, caracterizado por um ambiente competitivo com um processo de seleção exigente.

Esse modelo único é caracterizado por:

- Um nível excelente em matemática, física e ciências da computação
- Estudos multidisciplinares e o desenvolvimento de competências profissionais
- Uma abertura para economia, management e comunicação
- Uma capacidade de associar ao ensino professores e especialistas de empresas
- Um número limitado de alunos permitindo um currículo personalizado (pequenos grupos, relação Docente/Aluno de 1:5)
- Métodos de ensino inovadores e de alta qualidade
- Interação forte com empresas

PARCERIAS INTERNACIONAIS

A força da nossa rede

30%

de estudantes internacionais



50
nacionalidades

45

acordos Paristech
com universidades parceiras
a nível internacional

4

zonas geográficas alvos:
América Latina, China, Europa e Rússia.
Escritórios permanentes
na China e no Brasil

130 000

ex-alunos no mundo inteiro

ParisTech coordena o recrutamento dos melhores estudantes internacionais em alguns países para todas suas “Grandes Écoles”. Com este processo, mais de cem estudantes vêm estudar em nossas escolas a cada ano.

ParisTech

O consórcio das escolas de pós-graduação em engenharia e ciência de maior prestígio, em Paris

 AgroParisTech

 ARTS
ET MÉTIERS
ParisTech



PSL 

 École des Ponts
ParisTech

 ENSAE
ParisTech université
PARIS-SACLAY

 ENSTA
ParisTech
université
PARIS-SACLAY

ESPCI  PARIS | PSL 

INSTITUT
d'OPTIQUE
GRADUATE SCHOOL
ParisTech

 MINES
ParisTech  PSL 

 TELECOM
ParisTech
Une école de l'IMT

34 bis rue Vignon • 75009 Paris • France

www.paristech.fr • Siga-nos no



@ParisTech_News



linkedin.com/company/paristech/