

ParisTech, a aliança das Grandes Escolas Francesas de Engenharia, trabalhando em conjunto para o desenvolvimento de projetos comuns em formação, pesquisa e inovação em ciência, tecnologia e administração de empresas.

Através da excelência e complementaridade de seus domínios de ensino e pesquisa, as escolas de ParisTech constituem uma aliança excepcional, dotada de uma transdisciplinariedade única, levando à formação dos melhores engenheiros de amanhã, tanto para a França quanto para o cenário internacional.

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
- Busca da inovação, que é a chave do sucesso de nossas escolas no futuro
- Solidariedade: repartição dos estudantes em grupos de poucas dezenas, permitindo uma forte interação com as equipes pedagógicas, tanto durante quanto após a duração do período de estudos



ParisTech

O consórcio das escolas de engenharia e ciência de maior prestígio em Paris



34 bis rue Vignon • 75009 Paris • France

www.paristech.fr • Siga-nos no

Cooperar Empreender Compartilhar

ParisTech

UMA LARGA TRADIÇÃO DE EXCELÊNCIA CIENTÍFICA



Louis-Joseph Gay-Lussac
1778-1850

Ecole des Ponts ParisTech

Químico e Físico francês. Ele é principalmente conhecido pelas suas descobertas nas características dos gases.



Jules Henri Poincaré
1854-1912

MINES ParisTech

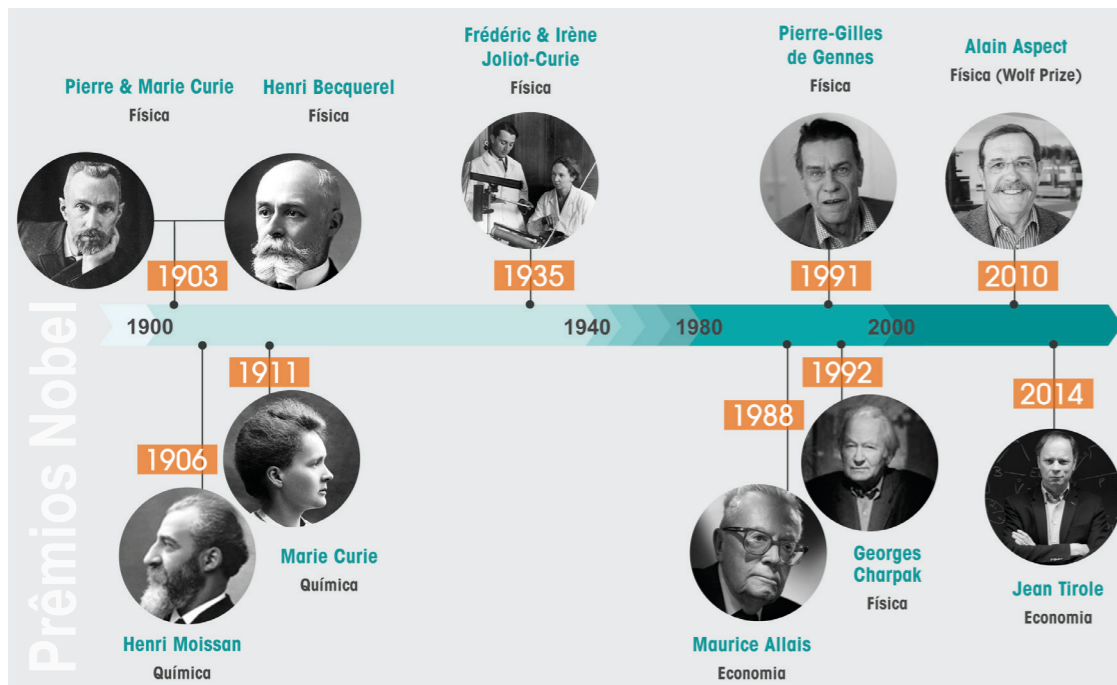
Matemático francês, Físico teórico, Engenheiro e Filósofo da Ciência. Ele é freqüentemente descrito como um "polimatemático" e, em matemática, como o "Último Universalista", no sentido que ele se destacou em todos os campos desta disciplina existentes em sua época.



Paul Langevin
1872-1946

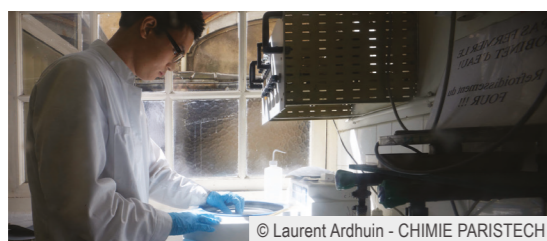
ESPCI Paris

Físico, filósofo de ciências e pedagogo francês, conhecido sobretudo pelas suas teorias de magnetismo e de movimento Browniano. Foi o inventor do sonar, e o fundador das Conferências de Solvay.



PESQUISA & EMPREENDEDORISMO

No foco das estratégias de nossas escolas.



© Laurent Arduin - CHIMIE PARISTECH

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

56 cátedras de ensino e pesquisa

120 empresas parceiras

1/3 dos programas de doutorado são financiados pelas empresas

>> Com mais de **85** laboratórios 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 são incentivados nas escolas ParisTech:** em função das Escolas, de **20%** a **70%** dos alunos graduados como "*Ingénieur*" prosseguem seus estudos, até o doutorado. Os estudos incluem uma larga oferta de formação, com um alto nível científico, um acompanhamento personalizado, o desenvolvimento dos objetivos profissionais e uma mobilidade internacional.

>> **Desenvolvendo empresas inovadoras de amanhã:** as escolas de ParisTech apoiam e implementam projetos de empreendedorismo e inovação com mais de **700** projetos incubados, dos quais mais de **80%** continuam ativas após 5 anos de vida.

AS ESCOLAS E ALGUMAS DE SUAS ESPECIALIDADES

	AgroParisTech	Arts et Métiers	PSL	École des Ponts ParisTech	ESPCI PARIS PSL	INSTITUT D'OPTIQUE PARIS	UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
Matemática e aplicações				✓			✓
Ciências e tecnologias da informação e da comunicação				✓		✓	✓
Biociências e engenharia	✓		✓		✓	✓	
Geociências e engenharia ambiental	✓			✓			✓
Física, ótica					✓	✓	✓
Química e engenharia química			✓		✓		
Energia		✓	✓	✓			✓
Ciência dos materiais, mecânica e engenharia mecânica		✓	✓	✓	✓		✓
Engenharia de produção		✓		✓			✓
Transporte		✓		✓			✓
Economia e ciências sociais, gestão, estatística	✓			✓			✓

FORMAÇÃO EM PARISTECH

Do master ao doutorado



@MINES ParisTech

As escolas de ParisTech estão reconhecidas cada uma como a melhor em seu respectivo campo de atuação, e são caracterizadas tanto por um alto padrão de ensino quanto pela excelência do corpo de docentes e dos laboratórios.

Elas oferecem uma ampla gama de programas acadêmicos:

- *Diplôme d'Ingénieur*
- 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 e por um processo de seleção exigente.

Esse modelo único é caracterizado por:

- Um nível excelente em Matemática, Física e Ciências da Computação
- Estudos multidisciplinares e desenvolvimento de competências profissionais
- Uma abertura para Economia, Gestão (*Management*) e Comunicação
- Uma capacidade de associar no ensino professores e especialistas profissionais
- Um número limitado de alunos permitindo um currículo personalizado (pequenos grupos, taxa Docente/Aluno de 5:1)
- Métodos de ensino inovadores e de alta qualidade
- Uma forte interação com empresas

PARCERIAS INTERNACIONAIS

A força da nossa aliança

30%
de estudantes internacionais



50
nacionalidades

68

acordos Paristech com universidades parceiras a nível internacional

4

zonas geográficas alvos: América Latina, China, Europa e Rússia

90 000

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.