



Eprep ParisTech en Chine

ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

PARISTECH : ASSOCIATION EN 1991 – ETABLISSEMENT PUBLIC EN 2007

11 ÉCOLES MEMBRES FONDATEURS



ParisTech



Apprendre à oser!



QUELQUES CHIFFRES

- 18 900 étudiants (31% d'étudiants étrangers)
- 3 500 enseignants-chercheurs dans 126 laboratoires
- 200 000 diplômés

Enseignement et Recherche	ParisTech
• Mathématiques et applications	✓
• Sciences et technologies de l'inf. et de la com.	✓
• Sciences de la vie	✓
• Sciences de la terre et de l'environnement	✓
• Physique et optique	✓
• Chimie	✓
• Mécanique des fluides et énergie	✓
• Sciences des matériaux	✓
• Sciences économiques et sociales	✓
• Management et gestion	✓

LES PROGRAMMES DE FORMATION

- **10** diplômes d'ingénieur (3 200 diplômés par an)
- **1** diplôme Grande Ecole de Gestion et Management
- **25** Masters Professionnels
- **98** Masters Recherche pour lesquels les écoles sont habilitées
- **82** Mastères Spécialisés
- **5** MBA
- Doctorat
 - ❖ accréditation ou co-accréditation des écoles de ParisTech dans 19 écoles doctorales
 - ❖ 500 docteurs par an

A PROPOS DES « GRANDES ECOLES » FRANCAISES

- Une sélection rigoureuse après 2 ans de classes préparatoires
- Un excellent niveau en mathématiques et physique
- Une longue tradition de partenariat avec les entreprises

Quelques statistiques

- ~ 800,000 enfants naissent chaque année
- ~ 480,000 élèves passent le baccalauréat
- ~ 120,000 d'entre eux sont dans une filière scientifique
- ~ 13,000 choisissent une filière très sélective : les “Classes Préparatoires”
- **ParisTech recrutent ses élèves parmi les 2 000 meilleurs élèves des classes préparatoires.**

UN IMPORTANT PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT EN CHINE

- Accords avec 9 des meilleures universités chinoises
 - ❖ Peking U., Tsinghua, Chinese Agricultural U., Nanjing U., SouthEast U., Nanjing Agricultural U., Tongji, Fudan, Shanghai Jiaotong
- Projets d'envergure : IFCIM et « Graduate School »
 - ❖ En partenariat avec les universités Shanghaiennes et des entreprises françaises et chinoises.



UN IMPORTANT PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT EN CHINE

- Programme 50i
 - Recrutement d'élèves de niveau bachelor pour intégrer les cycles ingénieurs des Ecoles.
- SIMBA
 - Programme de MBA de l'Ecole des Ponts et Chaussées
- Graduate School
 - Recrutement au niveau Master
 - Ouverture sur le diplôme de Ph.D.

- Avoir des étudiants qui entrent dans nos programmes avec un excellent niveau
 - Travailler avec nos partenaires Chinois au niveau Bachelor
 - S'appuyer sur les programmes mis en Chine par d'autres acteurs

- ParisTech manifeste son intérêt sur les actions ayant pour objectif d'accroître le niveau de nos étudiants recrutés en Master

谢谢您

plus d'informations :
www.paristech.fr