

«Organisation de manifestations communes »

**L'expérience de
ParisTech**

ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

UN ÉTABLISSEMENT PUBLIC POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET LA COOPÉRATION SCIENTIFIQUE

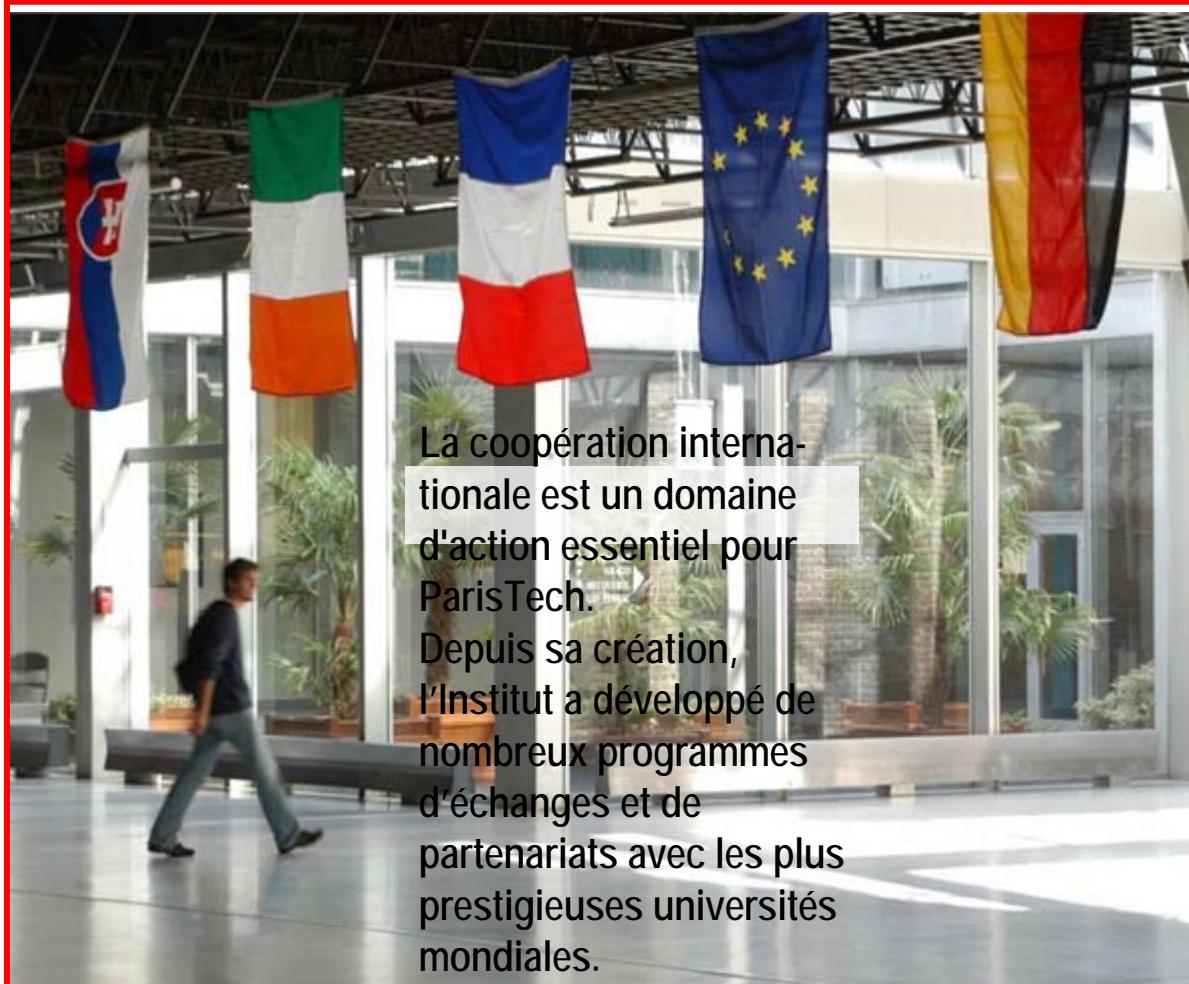


19 700 étudiants

3 500 professeurs

165 000 anciens élèves

UNE OUVERTURE SUR LE MONDE



- 90 partenariats officiels
- 31% étudiants étrangers issus de 70 pays dans le cursus Ingénieur
- Cours en français et en anglais pour certains programmes ou modules particuliers
- Accueil personnalisé des étudiants étrangers
- Bourses d'excellence attribuées aux meilleurs étudiants étrangers

1 - EUROPE DE L'OUEST



- Membre du réseau d'excellence européen **IDEA League**
pour le développement d'activités communes dans le champ de la recherche et de l'éducation et des échanges d'étudiants, de professeurs et de chercheurs, d'idées et d'expertises.
- Partenaire du programme d'échanges **ATHENS**
Lors de la dernière session, près de 2000 étudiants européens ont bénéficié d'une mobilité en Europe dans le cadre de leur formation.

2 - CHINE

Depuis plusieurs années, ParisTech construit des collaborations solides avec les meilleures universités chinoises dans les domaines de l'enseignement et de la recherche. Un programme de recrutement d'ingénieurs chinois existe depuis 2000; il a permis à 500 étudiants Chinois de compléter leur formation dans une Ecole de ParisTech.



- Coopération avec un réseau de 9 Universités Chinoises pour le recrutement d'Ingénieurs
Peking U., Tsinghua, Chinese Agricultural U., Nanjing U., SouthEast U., Nanjing Agricultural U., Tongji, Fudan, Jiaotong
- Un Institut conjoint : IFCIM (Institut franco-chinois d'Ingénierie et de Management)
 - Fondé par Tongji University et ParisTech avec l'appui de 10 des grandes entreprises françaises et 7 chinoises, pour accueillir un MBA et des Masters.
- Un projet de Graduate school franco-chinoise à Shanghai avec Tongji, Fudan, Jiaotong

3 - AMÉRIQUE LATINE

Des partenariats durables ont été établis avec 21 des meilleures universités en Argentine, au Brésil, au Chili et au Mexique. Ceux-ci visent à faciliter une mobilité réciproque des étudiants, en leur offrant des possibilités de double-diplômes, de masters, de thèses.



■ **Programme de recrutement d'ingénieurs brésiliens et d'échanges avec :**

- ❖ ARG: *Universidades de Buenos Aires, de Cordoba, del Litoral, de San Martin, de Cuyo*
- ❖ BR: *Universidades de São Paulo, de Campinas, Fédéral do Rio de Janeiro; PUC-Rio; Fédéral do Rio Grande Do Sul (à Porto Alegre), IME do Rio de Janeiro*
- ❖ CL: *Universidades de Chile, de Concepcion, de Santiago de Chile, Federico Santa Maria (Valparaiso); PUC (Santiago), PUC (Valparaiso)*
- ❖ MX: *Universidades Nacional Autonoma de Mexico; Autonoma del Nuevo Leon, de Guadalajara; Instituto Politecnico Nacional*

4 - RUSSIE – EUROPE CENTRALE ET EUROPE DE L'EST

En 2008, ParisTech a lancé un nouveau programme visant à augmenter les échanges d'étudiants et la coopération scientifique avec l'Europe centrale, l'Europe de l'est et la Russie



- **2006-2007**
 - ❖ Accords-cadre avec les Universités Bauman et Lomonossov à Moscou
 - ❖ Accord-cadre avec le réseau d'universités Novosibirsk International Center for Education (NICE)
- **2008:** Lancement du programme "Engineers from Russia"
- **2009:**
 - ❖ Accords de partenariat avec Novosibirsk State University (NSU)
 - ❖ Accords de partenariat avec des universités polonaises : University of Warsaw, Warsaw University of Technology (WUT), AGH, Jagiellonian University

5 - DE NOUVEAUX PARTENARIATS STRATEGIQUES

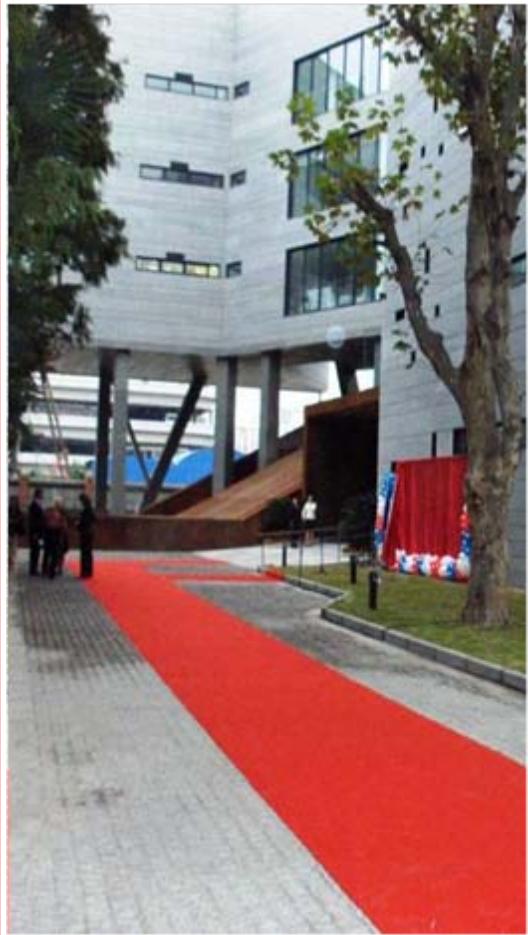
Au-delà de l'échange d'étudiants dans le cycle Ingénieur, les coopérations s'élargissent à des échanges au niveau Masters, Doctorat, et partenariats scientifiques.



Coopération renforcée

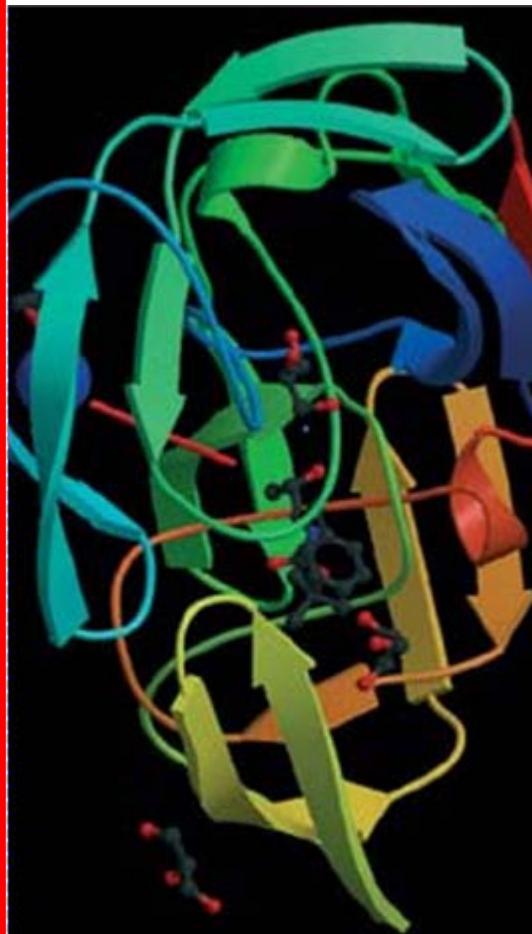
- **avec la Corée** : Accords cadre avec *SNU, Yonsei, KAIST, IPK, Samsung*
- **avec la Russie** : visites aux Universités de *Moscou Lomonossov et Bauman* -sept 09, participation aux journées scientifiques franco-russes à *Tomsk* -oct 09
- **avec la Turquie** : participation à la Saison de la Turquie en France -nov 09, Président de ParisTech dans le Haut Comité de Parrainage de l'Université Galatasaray
- **avec la Chine** : séminaires de Recherche, développement de DD Ingénieurs et Masters

ACTIONS DE PROMOTION INTERNATIONALE : PARISTECH INTERNATIONAL DAY 2008-2009



- **Objectif** : présenter aux étudiants Français les opportunités de formations ou de stages à l'étranger, les cours de Langues, les financements
- **Date** : événement annuel (prochaine échéance Novembre 2010)
- **Participants** : 3-400 personnes, 45 Universités partenaires (Universités de IDEA League, Réseau ATHENS, Universités chinoises, brésiliennes-russes, réseau des Universités Franco-Allemandes, etc.)
- **Programme**
 - Présentations institutionnelles (MESR, Ambassades étrangères)
 - Entreprises
 - Partenaires étrangers
 - Témoignages d'étudiants
 - Rencontres entre Universités partenaires et étudiants de ParisTech

ACTIONS DE PROMOTION INTERNATIONALE : FORUM SINO-EUROPEEN 16 novembre 2009



- **Présenter des coopérations :**
 - *de ParisTech et de ses partenaires européens du Réseau d'excellence IDEA League, avec la Chine*
 - *des universités chinoises avec des partenaires européens*
 - *de programmes européens ouverts à la Chine (Erasmus mundus, programmes ICARE...)*
- **Participants :** *70-80 personnes venant d'Universités chinoises (Tongji, Tsinghua, HUST, NAU, CAU...), européennes de IDEA League (TU Delft, Imperial College), Ministères (MAEE, MESR), Ecoles de ParisTech, ParisTech Alumni, entreprises...*
- **Suites :**
 - *Recueil des biographies et des présentations des intervenants à diffuser à tous les participants*
 - *Evaluer les possibilités de mettre en place un projet Erasmus mundus Europe/Chine*
 - *Semaine IDEA League à Tsinghua (Avril 2010)*

ACTIONS DE PROMOTION INTERNATIONALE : ANNEES CROISEES FRANCE-RUSSIE



- Deux événements proposés par ParisTech et NSU font partie du programme officiel et portent le label « Années croisées France Russie 2010 »
 - *Conférence « L'Etudiant et le progrès scientifique », Novossibirsk, 12-15 avril 2010*
 - *Conférence « Coopération entre la France et la Sibérie dans le domaine de l'enseignement supérieur : problèmes et solutions », Novossibirsk, 28-29 avril 2010*
- Mission à Novossibirsk, Tomsk, Moscou, fin avril 2010
- Forum Economique Mondial à St Petersbourg, juin 2010
- Journée dédiée aux relations, programmes d'échange et projets de coopération avec la Russie, associée au PID, novembre 2010