



Sommet Mondial sur la Société de l'Information

(16-18 Novembre 2005, Tunis)

Communiqué de Presse

ParisTech

GRANDES ECOLES D'INGENIEURS DE PARIS
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

<http://paristech.org>

ParisTech Cours en Ligne

Annonce de l'ouverture du site

ParisTech rassemble onze des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs françaises. Couvrant l'ensemble des sciences et des techniques de l'ingénieur, ParisTech constitue un pôle d'excellence à l'égal des meilleures universités mondiales. ParisTech accueille 11 000 étudiants (12% étrangers), 3 000 enseignants chercheurs dans 130 laboratoires de recherche.

Les onze écoles de ParisTech ont lancé en novembre 2003 un grand projet visant à mettre à disposition des internautes une partie de leurs ressources pédagogiques (polycopiés, recueil d'exercices, annales, simulateurs, animations, notes de cours, vidéos). Ce projet a pour objectif de contribuer à valoriser d'une part l'excellence de l'enseignement dispensé dans nos écoles afin de favoriser la venue d'étudiants étrangers, et d'autre part à combler le fossé numérique en mettant des ressources éducatives en libre accès, suivant en cela les recommandations du SMSI qui s'est tenu à Genève.

Ce projet s'appuie sur trois principes :

1/Contribuer au partages des savoirs au niveau mondial,

2/Valoriser le travail pédagogique des enseignants des écoles de ParisTech,
3/Construire une dynamique autour de l'usage des TICE et de l'innovation pédagogique au sein des onze écoles de ParisTech.

L'une des forces du projet est sa construction centrée sur les équipes enseignantes :

1/ chaque école déploie en interne un projet visant à capitaliser les ressources pédagogiques existantes (et parfois en construire de nouvelles) au sein de "sites pédagogiques" liés aux unités d'enseignement afin de les proposer à ses étudiants.

2/ les enseignants volontaires autorisent la diffusion de tout ou partie des sites pédagogiques sur internet.

3/ les écoles qualifient ces sites et les valorisent en les diffusant via ParisTech.

Cela signifie en particulier que le site ParisTech est directement et automatiquement (remontées régulièrement espacées sans intervention humaine) alimenté par le travail local des équipes enseignantes volontaires pour leurs propres étudiants.

Il est important de préciser que les ressources pédagogiques, mise à disposition par ParisTech répondent à plusieurs engagements :

Les ressources pédagogiques mises à disposition par ParisTech respectent la législation en terme de droits d'auteur des tiers.

Pour chaque ressource pédagogique mise à disposition, ParisTech s'engage, après l'avoir défini avec les enseignants auteurs, à définir un droits d'usage de celle-ci.

Chaque ressource pédagogique mise à disposition par ParisTech a suivi un processus et des critères de qualification. Les ressources pédagogiques mises à disposition font partie de celles qui sont actuellement utilisées par les élèves des Ecoles de ParisTech.

Chaque école de ParisTech s'engage à favoriser la mise à disposition et la création de ressources pédagogiques en déployant une politique et des actions internes adaptées facilitant la capitalisation et la valorisation de celles-ci.

A partir des domaines scientifiques et techniques couverts par l'expertise des onze écoles (Mathématiques et leurs applications; Sciences et technologies de l'information et de la communication; Physique et optique; Sciences des matériaux, mécanique et génie mécanique; Mécanique des fluides et énergétique; Chimie, physico-chimie et génie chimique; Sciences de la vie et ingénierie du vivant; Sciences de la terre et génie de l'environnement; Sciences de l'économie, de la gestion et de la société; Langues et cultures et Sciences Humaines), le site internet "ParisTech Cours en Ligne" donne accès :

aux descriptifs de l'ensemble des Programmes proposés par les onze écoles (master, master of science, mastère spécialisé, MBA et diplôme d'ingénieur),

aux descriptifs de l'ensemble des Unités d'enseignement proposés par les 11 écoles,

et, bien sur, aux ressources pédagogiques d'une partie des Unités d'enseignements.

Le site qui ouvrira officiellement en **janvier 2006**, regroupe déjà plus de 700

ressources pédagogiques appartenant à quelques 100 unités d'enseignement. Ces chiffres devraient être doublé d'ici 1 à 2 ans.