

PASTEL au PRES *ParisTech*

PASTEL : la bibliothèque virtuelle des thèses de *ParisTech*

PASTEL, le service de thèses en ligne de *ParisTech*, après six années d'existence, a franchi le cap des 1 500 thèses déposées, ce qui en fait un des sites majeurs dans le domaine des thèses françaises en sciences de l'ingénieur.

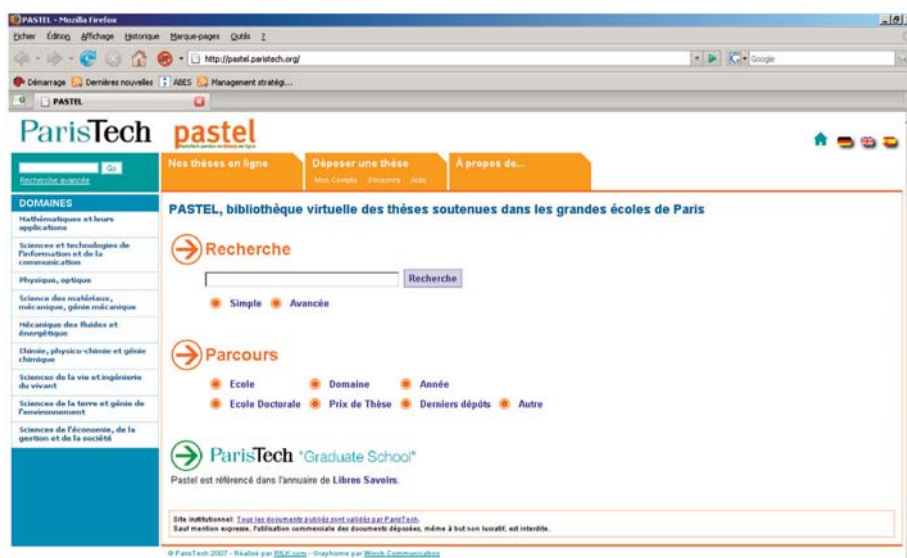
Dès 1999, les centres de documentation des écoles de *ParisTech* ont décidé de partager leurs compétences et leurs expériences pour construire un projet qui réponde à un souhait commun de diffusion des savoirs.

Ce projet, baptisé PASTEL, est lancé en 2002 et reçoit très vite le soutien des écoles doctorales et des laboratoires de *ParisTech*. Il bénéficie également du mouvement naissant d'archives ouvertes lancé par le manifeste de Budapest. Les solutions techniques choisies sont naturellement les normes Dublin Core et le logiciel E-print.

La toute jeune société Rilk, incubée à *TELECOM ParisTech*, se charge de la mise en production du serveur. Les acteurs du projet collectent les premières thèses. Chacun met en place, dans son école, un circuit de validation, seule garantie de la qualité du contenu de la base.

Aujourd'hui, PASTEL compte 1 600 thèses en ligne couvrant tous les domaines d'expertise des écoles de *ParisTech*. Le site est alimenté directement par les docteurs de *ParisTech* qui sont invités à déposer leur thèse sur le site dès qu'ils l'ont soutenue. Ce dépôt leur garantit l'archivage et la conservation de leur document. PASTEL est accessible par l'ensemble de la communauté scientifique, chaque thèse pouvant être consultée dans son intégralité. Un outil de recherche permet de trier les documents par titre, par auteur, par domaine, par mots-clefs ou mots du résumé. Un service d'alerte a également été développé pour qu'à sa demande un utilisateur soit prévenu de la mise en ligne d'un nouveau document correspondant à ses centres d'intérêt.

En moyenne, chaque thèse déposée est téléchargée trois fois par semaine, avec des pics de 9 téléchargements par semaine pour certains documents ; la demande française représente 30 % des accès. Forts de ce succès, les centres de docu-



<http://pastel.ParisTech.org/>

mentation des écoles de *ParisTech* réfléchissent maintenant à la mise en ligne d'une bibliothèque virtuelle des publications de *ParisTech*, contribuant ainsi utilement à la valorisation de la recherche.

J. Durand

jacqueline.durand@paristech.fr

Jacqueline Durand est responsable du projet Pastel.

Bibliothèque de *TELECOM ParisTech*
 ☎ 01 45 81 74 12 📠 01 44 58 24 39
 Communication de *ParisTech* : Bénédicte Humbert ☎ 01 44 58 24 76
 ou 06 75 09 19 23

Logique selon L'ORS

ParisTech : couverture géographique **logique**

Taille du conseil d'administration : 18 à 22 membres

Particularités : PRES coopératif. Forte coopération internationale (réseaux d'universités technologiques européennes, cours en ligne pour étudiants étrangers)
 Cf. L'ORS n° 25 du 21 janvier 2008, [État des lieux des différents types de PRES](#)

ParisTech rassemble dix des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs françaises
 Cf. (1^{er} juin 2008) www.paristech.fr
 📠 28 rue des Saints-Pères 75343 PARIS CEDEX 7

Présidé par Cyrille van Effenterre, l'Institut des sciences et technologies de Paris, dénommé *ParisTech*, a été créé, par décret du 21 mars 2007, sous la forme d'un établissement public de coopération scientifique (EPCS).