

Communiqué jeudi 23 avril 2015

Le patrimoine des Ponts s'expose en ligne http://patrimoine.enpc.fr/



Après plusieurs mois de travail, le site de la Bibliothèque numérique patrimoniale fait peau neuve et gagne en visibilité grâce à un design et une ergonomie épurés. Forte d'une histoire de plus de 2 siècles et demi, l'École des Ponts ParisTech, au travers de son corps enseignant et de ses ingénieurs, a contribué à l'équipement et au développement de la France et d'autres pays étrangers. Ce site a vocation à retracer cette histoire prestigieuse. Il s'adresse à un très large public intéressé, bien entendu, par cette histoire mais aussi plus largement par l'histoire des sciences et des techniques.

Plus de 2 000 documents consultables

Créée en 1747, l'École des Ponts ParisTech, traditionnellement appelée École nationale des ponts et chaussées, est l'une des plus anciennes écoles d'ingénieurs au monde. Elle a compté dans ses rangs des ingénieurs et scientifiques de renom. Elle a aussi formé des générations d'ingénieurs qui, à leur tour, ont façonné le monde au-delà des frontières nationales par la dissémination des avancées techniques de leur époque et la réalisation de grands projets d'ouvrage d'art.

Héritière de ce passé, la Bibliothèque numérique patrimoniale des Ponts diffuse plus de 2 000 documents (imprimés et manuscrits) consultables dont 440 cours issus de 30 disciplines enseignées entre 1818 et 1945 et 44 portraits de professeurs prestigieux. Le site propose également des cartes, des plans, des dessins, des procès-verbaux des conseils, des journaux de mission rédigés par les élèves-ingénieurs...



Il repose sur la solution *open source* Omeka du Roy Rosenzweig Center for History and New Media et de la George Mason University. Il présente diverses fonctionnalités favorisant la consultation (zoom, plein écran, rotation de l'image...), la navigation (mosaïque, défilement des pages) et la recherche dans le document (en plein-texte pour les documents imprimés grâce à l'océrisation). Un moteur de recherche avancée et une indexation par tags permettent également de naviguer dans les contenus.

Les documents phares à découvrir

Instrument majeur de diffusion des connaissances scientifiques et techniques, **les Annales des ponts et chaussées** (1831-2004), constituent l'une des traces les plus fidèles de l'activité des ingénieurs à partir de 1831 et des évolutions qui vont se produire tout au long des XIXe et XXe siècles, aussi bien dans les domaines économiques et sociaux, que dans les sciences et les techniques de l'aménagement et du génie civil.

Réputé dans le monde entier pour avoir le premier créé à partir d'éléments statistiques des représentations graphiques et figuratives, **Charles-Joseph Minard** fut professeur à l'École : l'ensemble de ses cartes figure parmi les collections originales présentées sur le site.

Une collection de textes manuscrits et imprimés, reflet de la diversité et de la richesse du patrimoine de l'École, est également à découvrir : description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Mantes, d'Orléans, les registres des dépêches des ponts et chaussées de la fin du XVIIe siècle, les fonds Chine, Panama etc.

Un cycle d'expositions virtuelles mettra en lumière, avec les contributions des chercheurs et experts du domaine, les thématiques liées à l'histoire de l'École.

Contact presse : Karima CHELBI Tél : 01 64 15 34 17 - karima.chelbi@enpc.fr

L'École des Ponts ParisTech, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants qui auront à relever les défis de la société durable du 21e siècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux du développement durable et de la responsabilité sociale. Les 15 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale.

L'École des Ponts ParisTech est membre fondateur de la ComUE Paris-Est, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech et est partenaire de la ComUE PSL (Paris Sciences et Lettres). Elle est également certifiée ISO 9001 : 2008.

Pour suivre l'actualité de l'École : <u>www.enpc.fr</u> - <u>Twitter : @EcoledesPonts</u> - <u>Facebook : École des</u> Ponts ParisTech.

