



Lancement de *L'Héritage des ponts et chaussées*, bibliothèque numérique patrimoniale de l'École des ponts ParisTech, en partenariat avec la BnF

Ce mercredi 20 octobre 2021, l'École des Ponts ParisTech et la Bibliothèque nationale de France lancent une nouvelle bibliothèque numérique patrimoniale : *L'Héritage des ponts et chaussées* qui vient rejoindre la communauté « Gallica marque blanche », dispositif proposé par la Bibliothèque nationale de France. Ce dispositif de coopération numérique permet de partager les savoir-faire et l'expertise technique de la BnF avec ses partenaires, afin de mieux valoriser leurs collections en ligne. *L'Héritage des ponts et chaussées* est un outil de valorisation destiné à un large public qui aura ainsi accès à des collections d'archives, de dessins, d'imprimés et de photographies sans équivalent en France sur l'histoire de l'École et des ingénieurs des ponts et chaussées mais aussi sur la connaissance du génie civil, de l'aménagement et des transports depuis le XVIII^{ème} siècle. *L'Héritage des ponts et chaussées* est par ailleurs enrichie de documents issus de Gallica, la bibliothèque numérique de la BnF, qui compte à ce jour 8 millions de documents. De même, les documents issus de *L'Héritage des ponts et chaussées* seront disponibles dans Gallica. Cette collaboration donne en outre l'opportunité de réunir, au sein d'une même bibliothèque numérique, les ressources de la BnF et l'École des Ponts ParisTech.

Plus de 15 000 documents de toutes natures à découvrir

Créée en 1747, l'École nationale des ponts et chaussées (École des Ponts ParisTech), est la plus ancienne école d'ingénieurs civils en France. Sa bibliothèque fut créée dès le XVIII^{ème} siècle à partir des documents liés aux besoins de l'enseignement ou à ceux des ingénieurs. Depuis lors, elle conserve un patrimoine, comprenant à la fois de la documentation et du matériel spécialisés, et la production des élèves et des ingénieurs.

L'Héritage des ponts et chaussées reflète la richesse des collections patrimoniales de l'École, en présentant des documents tels que des journaux de missions (XIX^{ème} siècle) et des dessins des élèves ingénieurs (XVIII^{ème}-XIX^{ème} siècles); des photographies de grandes réalisations dans le domaine du génie civil, en France et l'étranger (travaux du métropolitain, phares, ponts, viaducs et construction des lignes de chemin de fer, etc.); un corpus de 400 manuels de cours anciens ; la revue des Annales des ponts et chaussées, séries technique et juridique ; les procès-verbaux des conseils de l'École (1804-1920) ; la collection des travaux de Charles-Joseph Minard, pionnier de la statistique graphique ; des documents manuscrits et imprimés remarquables... La bibliothèque numérique propose également des ressources additionnelles (articles de synthèse, présentation de documents, informations biographiques sur les ingénieurs des ponts et chaussées), en français et en anglais.

Pour accompagner les utilisateurs, *L'Héritage des ponts et chaussées* propose des outils de compréhension et d'aide à la recherche, comme des articles de synthèse pour mettre en contexte les documents, sur l'histoire du corps des ingénieurs des ponts et leur École, l'évolution des connaissances et de leurs pratiques, et donnent à voir certaines de leurs réalisations marquantes ; des guides de recherches complets pour donner accès aux ressources documentaires et orienter les recherches biographiques et thématiques ; une base de données biographiques des ingénieurs des ponts et chaussées ; des articles d'actualité sur les activités du pôle « patrimoine et archive » de la direction de la documentation de l'École des ponts ParisTech, notamment sur les nouvelles acquisitions, ou des présentations mettant l'accent sur des documents spécifiques ; des grands formats sur des sujets tels que la construction du métropolitain ; ou encore la mise en valeur des importantes collections sur les phares et balises...

Cette plateforme se veut [participative](#) à destination des élèves, des professeurs, des ingénieurs, des chercheurs ou des amateurs du patrimoine, invités à partager leurs découvertes, leurs documents et leurs archives.

Un partenariat entre l'École des Ponts ParisTech et la BnF

Fruit du partenariat entre la BnF et l'École des Ponts ParisTech, *L'Héritage des ponts et chaussées* est la quinzième bibliothèque numérique réalisée dans le cadre du programme « Gallica Marque Blanche ». Le site bénéficie ainsi de l'infrastructure et des fonctionnalités de Gallica, la bibliothèque numérique de la BnF, tout en déployant sa propre identité graphique et ses axes d'éditorialisation. L'École bénéficie ainsi d'une infrastructure connue et appréciée des chercheurs, d'un meilleur référencement et d'un point d'accès centralisé à ses documents numérisés. Dans le même temps, le dispositif « Gallica marque blanche » permet une mutualisation des investissements techniques et informatiques réalisés par la BnF et la constitution d'une collection numérique nationale. Le patrimoine de la bibliothèque de l'École des Ponts ParisTech vient enrichir les plus de 8 millions de documents réunis sur Gallica. Réciproquement, les fonds de la bibliothèque de l'École des ponts ParisTech et de ses partenaires seront complétés dans *L'Héritage des ponts et chaussées* par les documents issus de Gallica pour une diffusion toujours plus large du patrimoine.

Le dispositif « Gallica marque blanche » de la BnF

Outre *L'Héritage des ponts et chaussées*, quatorze bibliothèques numériques ont déjà été réalisées grâce au dispositif « Gallica marque blanche » dont une en accès réservé pour des documents sous droit et treize accessibles en ligne. Cinq autres sont en construction et seront ouvertes au public ces prochains mois.

[Nutrisco](#), bibliothèque numérique patrimoniale du Havre (2021)

[Commun Patrimoine](#), bibliothèque numérique patrimoniale de Plaine Commune (2021)

[Yroise](#), bibliothèque numérique patrimoniale de la ville de Brest (2021)

[Pireneas](#), la bibliothèque numérique de la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées (2020)

[Rosalis](#), la bibliothèque numérique patrimoniale de Toulouse (2020)

[NumBa](#), la bibliothèque numérique en agronomie tropicale du Cirad (2019)

[France et Angleterre : manuscrits médiévaux entre 700 et 1200](#) (2018), avec la British Library

[La Bibliothèque diplomatique numérique du Ministère de l'Europe et des affaires étrangères](#) (2018)

[La Bibliothèque francophone numérique du Réseau Francophone Numérique](#) (2017)

[Rotomagus](#), la bibliothèque numérique de la ville de Rouen (2017)

[La Grande Collecte](#), vitrine de l'opération sur le centenaire de la grande guerre, pilotée par les Archives nationales et départementales (2014)

[Numistral](#), la bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg (2013)

Plus d'informations :

<https://heritage.ecoledesponts.fr>

gallica.bnf.fr

bnf.fr/fr/gallica-marque-blanche

À propos de l'École des Ponts ParisTech

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 21^e 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 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 Sup, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech et est partenaire d'IP Paris (Institut Polytechnique de Paris), notamment au travers de Energy4Climate. Elle est également certifiée ISO 9001 : 2008.

Contacts presse

École des Ponts ParisTech

Stéphanie Masson - Agence MadameMonsieur Communication(s) - 06 84 65 17 34 -

smasson@madamemonsieur.agency

Karima Chelbi, Adjointe à la directrice de la communication - 01 64 15 34 17 - karima.chelbi@enpc.fr

Bibliothèque nationale de France

Zoé Poulet-Hanning, attachée de presse - 07 61 79 16 54 - zoe.poulet-hanning@bnf.fr

Patrick Belaubre, délégué à la communication - patrick.belaubre@bnf.fr