

L'invention de l'ingénieur moderne

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'invention de l'ingénieur moderne : l'École des Ponts et Chaussées, 1747-1851 / Antoine Picon

A pour autre édition sur le même support : L'invention de l'ingénieur moderne l'École des Ponts et Chaussées 1747-1851 Antoine Picon [S.l.] [s.n.] 1991 2 vol. (902 f.)

Auteur(s) : Picon, Antoine (1957-....) architecte

Publication : Paris : Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, DL 1992

Description matérielle : 1 volume (767 pages) : illustrations, couverture illustrée en couleurs ; 24 cm

ISBN : 2-85978-178-1

EAN : 9782859781781

Classification décimale Dewey : 620.009

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie p. 703-729. Notes bibliographiques. Index

Note de thèses et écrits académiques : Texte remanié de Thèse de doctorat Histoire Paris, EHESS 1991

Résumé ou extrait : A la charnière des XVIIIe et XIXe siècles, l'apparition de l'ingénieur moderne peut être étudiée sous plusieurs angles. Elle correspond tout d'abord à l'émergence d'un milieu professionnel animé d'une ambition de transformation globale du monde. Ce milieu va se réclamer progressivement des sciences en redéfinissant le rapport qu'elles entretiennent avec la réalité. Il se réfère ce faisant à de nouveaux modèles qui doivent orienter son action. Centré sur l'École et le corps des Ponts et Chaussées, ce qui n'exclut pas de nombreux développements sur les institutions et les corporations rivales, l'ouvrage d'Antoine Picon analyse ces différentes composantes d'une même évolution. Les origines sociales et le discours tenu par les futurs ingénieurs des Ponts, les progrès de la science de l'ingénieur, les projets qu'ils réalisent, sont tour à tour abordés. A travers l'histoire d'une école de d'un corps confrontés au passage de l'âge classique à l'ère industrielle, c'est tout un pan de notre modernité technologique qui s'é du même coup.

Sujet - Collectivité : École nationale des ponts et chaussées France. 1747-..... -- Histoire

Sujet - Nom commun : Génie civil -- France -- XVIIIe siècle

Génie civil -- France -- XIXe siècle

Ingénierie -- France -- Philosophie

Ingénieurs des ponts et chaussées -- France -- Histoire

Ingénieurs -- Formation -- France -- Histoire