

Invention (l') de l'ingénieur moderne

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Invention (l') de l'ingénieur moderne / Antoine PICON

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

Editeur, producteur : Paris : Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées, 1992
(31-L'Union; Impr. Paragraphic)

Description matérielle : 767 p. - 24cm. Index - tableau - bibliographie - note - gravure - graphique - carte
- plan - portrait

ISBN : 2-85978-178-1

Classification décimale Dewey : 620.007 1144 23

Résumé ou extrait : A la charnière des XVIII^e et XIX^e 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'elle entretiennent avec la réalité. Il se réfère ce faisant à de nouveaux modèles qui doivent orienter son action. Centré sur l'Ecole 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 tous à l'ordre du jour. A travers l'histoire d'une école et 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'éclaire d'un même coup.

Sujet(s) : Ponts et Chaussées (Ecole)
Ingénieur des Ponts et Chaussées

Sujet - Collectivité : École des ponts ParisTech France. -- Histoire

Sujet - Nom commun : Ingénieurs -- Formation -- France -- Histoire