



#### Caractéristiques techniques

Format 16 x 22 cm / 298 pages

#### Edition

Coédition du Pôle éditorial de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard et des Presses universitaires de Franche-Comté

#### Diffusé-Distribué par

• Boutique en ligne : Éditions de l'UTBM  
<https://shop.utbm.fr/>

• Le Comptoir des presses d'universités (pour les particuliers)

86, rue Claude Bernard – 75005 Paris  
 Tél. +33 (0)1 47 07 83 27

<https://www.lcdpu.fr/editeurs/utbm/>

• CiD (pour les professionnels)

18-20, rue Robert Schuman

94220 Charenton-le-Pont

Tél. +33 (0)1 53 48 56 30

• En librairies

#### Pour plus d'informations

##### Directeur de publication

Ghislain Montavon, directeur de l'UTBM

Pôle éditorial de l'université de

technologie de Belfort-Montbéliard

Site de Sevenans – 90010 Belfort cedex

Tél. +33 (0)3 84 58 32 72

Contact : [editions@utbm.fr](mailto:editions@utbm.fr)

Notre catalogue accessible sur :

<https://www.utbm.fr/editions/>



# De l'espionnage industriel à la veille technologique

**Michel Cotte**

Parution : septembre 2005

Livre papier | 27 € | ISBN 978-2-914279-20-8

## Contenu

Dans les relations internationales industrielles et techniques, la figure de l'« espion » hante l'imaginaire. Image bien visible mais cachant une réalité complexe ? Espionnage ou circulation des idées indispensable à l'invention et à la création ? Devenant rapidement, une « veille technologique » organisée par les acteurs de l'innovation ?

Michel Cotte évoque les origines de ces échanges au moment du décollage industriel des pays occidentaux : France, Etats-Unis, Angleterre, Japon...

## Public

Grand public curieux

## Rayon de librairie

Histoire

## Table des matières

- CHAPITRE 1 :  
Les institutions face aux techniques étrangères
  1. En France et en Europe : des liens anciens entre pouvoir et technique
  2. Les acteurs institutionnels en France, leurs interventions
  3. Les voyages d'ingénieurs et de savants au service de l'Etat, au xixe siècle
  4. Les autres nations organisent aussi des voyages d'études techniques
- CHAPITRE 2 :  
Le mouvement industriel en France
  1. La Société d'encouragement pour l'industrie nationale en France
  2. L'exemple de la Société industrielle de Mulhouse
  3. Les prix, les récompenses, les collections d'objets : l'émulation à l'œuvre
  4. Les différentes déclinaisons de l'exposition industrielle
- CHAPITRE 3 :  
L'édition technique : les périodiques, les livres, les bibliothèques
  1. L'esprit des Lumières, l'héritage des périodiques scientifiques
  2. L'apparition des journaux techniques et industriels francophones
  3. Une filière nouvelle à l'échelon international : les ponts suspendus
  4. Les livres, les traductions, les bibliothèques
- CHAPITRE 4 :  
Acteurs et réseaux privés : la formation des dirigeants industriels
  1. Des incitations institutionnelles aux comportements des entrepreneurs
  2. La formation à la polyvalence : le cas des frères Seguin
  3. L'éducation des futurs dirigeants industriels : du négoce à la technique
  4. Vers une formation institutionnelle des techniciens de l'industrie
- CHAPITRE 5 :  
Les voyages d'affaires et les réseaux d'information privés de la première industrialisation
  1. Les voyages privés, leurs objectifs
  2. De la circulation des idées techniques à l'adaptation et à l'innovation
  3. Les premiers intermédiaires professionnels de l'information technique
  4. Vers une typologie des comportements d'entrepreneurs
- CHAPITRE 6 :  
L'émigration des techniciens britanniques, son influence en France et en Europe
  1. Un nouveau monde professionnel d'ingénieurs et d'entrepreneurs
  2. Les entrepreneurs et les ouvriers qualifiés anglais en France
  3. Des trajectoires individuelles à des politiques d'entreprises
  4. Esquisse d'une approche régionale de l'influence des techniciens britanniques
- CHAPITRE 7 :  
Le mouvement industriel et la circulation des idées techniques en Grande-Bretagne
  1. La Société des ingénieurs civils, ses relations internationales
  2. Les débats internes à la société britannique
  3. La circulation des idées techniques en Grande-Bretagne, les influences étrangères
- CHAPITRE 8 :  
L'immigration des techniciens : le cas des Etats-Unis et des pays neufs
  1. Généralité et spécificité du cas américain
  2. L'importance du facteur de l'immigration
  3. Rôle et influence des techniciens français aux U.S.A. au xixe siècle
  4. Vers de nouvelles pratiques dans la seconde partie du xixe siècle
- CHAPITRE 9 :  
Voyages d'études et naissance du mouvement industriel aux Etats-Unis
  1. Les premiers voyageurs américains et les techniques européennes
  2. Des voyages d'études aux voyages d'affaires et aux séjours privés
  3. Le Franklin Institute et son Journal
  4. Richesse et exemplarité du cas américain

## De l'espionnage industriel à la veille technologique

**Michel Cotte**

### Présentation de l'auteur

• **Michel Cotte**, professeur à l'université de Nantes, directeur de l'institut de l'homme et de la technologie de l'Ecole polytechnique de Nantes, après avoir dirigé le département des humanités à l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Auteur du livre *Le Canal du Midi*, Ed. Belin – Herscher – 2003.

### Mots clés

Espionnage industriel ; veille technologique ; histoire des techniques ; révolution industrielle ; diffusion des connaissances