

De l'espionnage industriel à la veille technologique

Michel COTTE

Prix de vente : 27 euros
Parution : septembre 2005

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...

Auteur

Michel Cotte

Public

Grand public curieux

Rayon de librairie

Histoire

COÉDITION DU PÔLE ÉDITORIAL DE L'UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD ET DES PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCHE-COMTÉ

Collection Sciences humaines et technologie



Caractéristiques techniques

Format 16 x 22 cm / 298 pages

Edition

Coédition du Pôle éditorial de l'UTBM et des Presses universitaires de Franche-Comté

Diffusé-Distribué par

- Le Comptoir des presses d'universités (pour les particuliers)
86, rue Claude Bernard – 75005 Paris
Horaires : du lundi au vendredi de 10h à 19h et le samedi de 11h à 19h
Tél. +33 (0)1 47 07 83 27
<http://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

Notre catalogue accessible sur :
<http://www.utbm.fr/editions-multimedia.html>

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

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 XIX^e 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

TABLER DES MATIERES

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 États-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 XIX^e siècle
4. Vers de nouvelles pratiques dans la seconde partie du XIX^e siècle

CHAPITRE 9 : Voyages d'études et naissance du mouvement industriel aux États-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