

L'INDUSTRIE racontée à mes ados *... qui s'en fichent*

Internet des objets, robotisation, impression 3D, intelligence artificielle, écologie industrielle... l'industrie du futur est en marche. Et pourtant, les idées reçues persistent. Nombreux sont ceux qui conservent une image dépassée de ce secteur d'activité.

Cet ouvrage démonte sur un ton humoristique les clichés les plus répandus sur l'industrie. Au cours d'un dialogue avec ses adolescents, une mère qui est aussi une dirigeante dans l'industrie répond à leurs questions et objections. Elle décrit, de manière claire et pédagogique, la réalité économique de ce secteur et les opportunités qu'il offre aux jeunes.



CHRISTEL BORIES

Diplômée d'HEC, nommée à 30 ans responsable de la stratégie du groupe Pechiney, elle dirigera ensuite les branches Emballage et transformation de l'aluminium du groupe Alcan. Elle détonne alors dans un monde d'ingénieurs, quasi exclusivement masculin. Faisant renaître une partie de l'ancien Pechiney, elle devient en 2010 PDG de Constellium, où elle dirige près de 10 000 salariés. Vice-présidente de La Fabrique de l'industrie jusqu'en 2013, elle a ensuite été directeur général délégué du laboratoire pharmaceutique Ipsen.

Les lycéens, leurs parents et les enseignants y trouveront une représentation nuancée des principaux enjeux contemporains de l'industrie : effets de la mondialisation sur les chaînes de valeur, impact des robots et du numérique sur le travail, filières de formation et apprentissage, ou encore développement durable.



Nouveau !

Testez vos connaissances sur www.quiz-decouvrir-industrie.net



Édition hors commerce

L'INDUSTRIE racontée à mes ados C. BORIES

Christel BORIES

L'INDUSTRIE racontée à mes ados *... qui s'en fichent*

Nouvelle édition



DUNOD

Conception éditoriale et management de projet :
Cahier&Co www.cahierandco.com

Maquette et mise en page : Yves Tremblay

Illustrations : Rachid Marai

www.quiz-decouvrir-industrie.net

Le pictogramme qui figure ci-contre mérite une explication. Son objet est d'alerter le lecteur sur la menace que représente pour l'avenir de l'écrit, particulièrement dans le domaine de l'édition technique et universitaire, le développement massif du photocopillage.

Le Code de la propriété intellectuelle du 1^{er} juillet 1992 interdit en effet expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Or, cette pratique

d'enseignement supérieur, provoquant une baisse brutale des achats de livres et de revues, au point que la possibilité même pour

les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée.

Nous rappelons donc que toute reproduction, partielle ou totale, de la présente publication est interdite sans autorisation de l'auteur, de son éditeur ou du Centre français d'exploitation du

droit de copie (CFC, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).



© Dunod, 2016

11 rue Paul Bert, 92240 Malakoff

ISBN 978-2-10-074858-7

Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes de l'article L. 122-5, 2^o et 3^o a), d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (art. L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

Sommaire

	Avant-propos à la deuxième édition	7
	Prologue : Les voitures volantes et les villes dans l'espace, c'est pour bientôt ?	11
1	L'industrie ? Mais de quoi tu nous parles ?	21
2	On peut très bien vivre sans industrie	47
3	En France, on n'est pas innovants	67
4	L'industrie, c'est une fabrique à chômeurs	85
5	L'industrie, ce n'est pas pour moi	105
6	C'est un travail pénible et répétitif	133
7	L'industrie détruit l'environnement et les ressources naturelles	157
	Notes	181
	Lexique	184
	Site web utiles	203
	Remerciements	205