

AVIS DE PARUTION / SOUSCRIPTION

Offre spéciale de souscription à renvoyer ou faxer

Nom : Prénom :

Adresse :

CP + Ville :

Tél. : Fax :

Je désire réserver exemplaire(s) de *Universités et entreprises*, de Kenneth Bertrams, au prix de souscription de **25,00 €** (frais de port pour 1 ex. compris pour la Belgique (+ 1,00 € par livre supplémentaire) / + 6,00 € par livre pour l'Europe / + 9,00 € par livre en dehors de l'Europe).

Je recevrai le(s) livre(s) par retour du courrier dès la sortie de presse (parution prévue 15 février 2006).

Je verse la somme de,.....,- € au compte

Le Cri / ING : **310-0333787-96.**

Pour le transfert international (sans frais) :

BIC : BBRUBEBB IBAN : BE65 3100 3337 8796

Date : Signature :

à renvoyer ou à faxer à :

édition LE CRI Bruxelles

Rue Victor Greyson, 1 • B 1050 Bruxelles

Tél. 32/2 646 65 33 • Fax 32/2 646 66 07

Email : lecri@skynet.be

À l'heure où il est de plus en plus question de mettre en place les conditions propres à établir une « société de la connaissance » en Europe, ce livre se penche sur un aspect fondamental de cet ambitieux programme : la redéfinition du rôle économique dévolu aux universités en Belgique. L'ouvrage tente de montrer, à travers une perspective historique qui remonte au milieu du XIX^e siècle, que les universités belges n'ont pas attendu les années 1970 et la chute des dépenses publiques dans le secteur de la recherche et de l'enseignement supérieur pour élaborer des contacts directs avec le secteur privé. On peut d'ailleurs dire que l'âge d'or des relations industrie-université date de l'entre-deux-guerres, après que la science eût montré la voie à suivre pour accélérer le développement d'une industrie moderne. Que ce soit par l'entremise des ingénieurs issus des Facultés des sciences appliquées ou dans les collaborations interindividuelles impliquant de nombreuses disciplines, les universités belges ont déserté, pour le meilleur et pour le pire, la fameuse « tour d'ivoire » derrière laquelle on les range si fréquemment. Sur le plan de l'enseignement, elles ont également participé au démarrage des formations en management, s'inscrivant plus que jamais dans une dynamique de perfectionnement des élites dirigeantes. Au final, cet ouvrage évalue dans quelle mesure et à travers quels mécanismes l'espace académique a fini par rencontrer les exigences d'un nouveau régime économique à forte concentration scientifique.

Reprendre ces questions à la lumière de ce brillant ouvrage riche de notre histoire industrielle et des potentialités de nos universités va certainement alimenter l'indispensable débat d'idées. A cet égard, il serait souhaitable que ce livre génère d'autres essais et réflexions centrés sur notre situation en Communauté Française, en Belgique et en Europe. Ainsi, les instruments qui se mettent en œuvre pour tenter d'optimiser recherche et innovation en respectant leurs valeurs intrinsèques seront appréciés avec la même rigueur scientifique que celle qui a présidé à la rédaction de cet ouvrage. (Philippe Busquin, Député européen, Ancien commissaire européen à la recherche)

Kenneth Bertrams (né en 1977) est docteur en histoire et licencié en philosophie de l'Université Libre de Bruxelles. Chargé de recherches au F.N.R.S., il a publié (édition en collaboration avec Serge Jaumain) *Patrons, gens d'affaires et banquiers. Hommages à Ginette Kurgan-van Hentenryk* (Bruxelles, Le Livre Timperman, 2004). Sa thèse de doctorat a été couronnée par le Prix triennal Jean Stengers décerné par l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.

ISBN 287106379-6



9 782871 063797

30,00 €

KENNETH BERTRAMS

UNIVERSITÉS & ENTREPRISES

MILIEUX ACADÉMIQUES ET INDUSTRIELS EN BELGIQUE

1880-1970

Préface de
PHILIPPE BUSQUIN

PRIX JEAN STENGERS 2005
Académie royale des Sciences, des Lettres
et des Beaux-Arts de Belgique

LE CRI
HISTOIRE

EXTRAIT DE LA TABLE DES MATIÈRES	DEUXIÈME PARTIE LA SCIENTIFICISATION DE L'INDUSTRIE ET SES LIMITES (1914-1944)	TROISIÈME PARTIE L'INDUSTRIALISATION DE L'UNIVERSITÉ (1945-1970)
PRÉFACE, par Philippe Busquin	151	275
INTRODUCTION		
PREMIÈRE PARTIE EFFETS DE RÉMANENCE ET DE RUPTURE (1880-1914)	CHAPITRE IV « La lumineuse leçon de la guerre »	CHAPITRE VII Reconfiguration du champ technico-scientifique
CHAPITRE I^{ER} Les chemins de la science	153	277
1. Un modèle introuvable	154	278
2. L'incorporation académique de la technique	164	295
3. Itinéraires de légitimité académique	183	306
CHAPITRE II L'innovation appropriée	CHAPITRE V Contrôles, essais et recherche orientée	CHAPITRE VIII Perfectionnement, formation, <i>management</i>
65	196	320
1. L'industrie lourde : la pesanteur des structures	197	321
2. La chimie : une « industrie de la science »	216	337
3. L'électricité : transmission et utilisation des compétences	235	355
CHAPITRE III Les infiltrations du discours professionnalisant	CHAPITRE VI D'une crise à l'autre	CHAPITRE IX Ambitions internationales et expansion régionale
107	236	358
1. Les noces de Mercure et de Minerve	245	378
2. Les milieux contrastés des ingénieurs	255	394
3. La fabrique des patrons : un état des lieux	268	401
BILAN : Prestige et expertise	268	417
	<div style="background-color: #444; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Kenneth Bertrams</p> <p><i>Universités et entreprises</i></p> <p><i>Milieus académiques et industriels en Belgique (1880-1970)</i></p> <p>Prix Jean Stengers 2005</p> <p>histoire / préface de Philippe Busquin</p> <p>fmt 155 x 240 mm, 528 pages (iconographie)</p> <p>ISBN 2-87106379-6, D/2006/3257/09</p> </div>	ÉPILOGUE Vers l'université entrepreneuriale
		401
		417
		423
		451
		493