

Dominique Briolat

**Professeur
Honoraire,
Département
Systèmes
d'information et de
décision**



Contact

✉ **Mail:**
briolat@essec.fr
✉ Avenue Bernard
Hirsch.
BP 50105
95021 Cergy Pontoise
cedex
FRANCE

Formation

Ph.D., en Systèmes d'Information, Université Laval.
DESS Systèmes d'Information, Paris I.
Certificate in Management Education, John Kellogg School of Management,
Northwestern University.
Licence ès Sciences Economiques, Paris I.
Institut d'Etudes Politiques de Paris.
Ecole Supérieure de Commerce de Reims.

Thèmes de recherche

Gouvernance des Systèmes d'Information,
Stratégie des Systèmes d'Information,
Urbanisation des Systèmes d'Information,
Planification des Systèmes d'Information et Schéma Directeur,
Tableaux de bord et évaluation des Systèmes d'Information.

Publications

✉ **Publications académiques**

Ouvrages

Management avec Excel en pratique. (avec I. Comyn-Wattiau, J. Akoka).
Paris (France) : Vuibert informatique, 2004

Actes du 4ème colloque de l'AIM. (avec J. Akoka, I. Wattiau). Cergy
(France) : AIM, 1999

Articles

"La sécurité des réseaux : une approche de détection de malveillances" (D. Briolat, J. Akoka, I. Wattiau), *Systèmes d'Information et Management*, Jun 1998, Vol. 3, Numéro 2

"Prédiction d'effort pour les projets informatiques - Un modèle économétrique" (D. Briolat, J. Akoka, I. Wattiau), *Systèmes d'Information et Management*, Jan 1996, Vol. 1, Numéro 4

✉ **Working Papers**

"Electronic Commerce on the Internet in France. An Explanatory Survey" (D. Briolat, J. Akoka, I. Comyn-Wattiau). Essec Research Center, DR-98039 Oct 98.

"Le commerce électronique sur Internet en France - Mythe ou réalité ?" (D. Briolat, J. Akoka, I. Comyn-Wattiau). Essec Research Center, DR-98021 Jun 98.

"La reconfiguration des processus inter-organisationnels" (D. Briolat, J. Akoka, I. Wattiau). Essec Research Center, DR-97009 Apr 97.

"Prédiction d'effort pour les projets informatiques : un modèle économétrique" (D. Briolat, J. Akoka, I. Wattiau). Essec Research Center, DR-96073 Dec 96.

▸ Autres publications

Communications publiées

"Etude de deux expériences d'e-enseignement à l'ESSEC , l'e-enseignement comme préparatin au présentiel", In : *Actes de la 7ème Conférence de l'AIM*, Hammamet (Tunisie) : AIM, 2002.

"Influence de la participation des utilisateurs sur la productivité d'un projet informatique", avec J. Pogman. In : *Cinquième Colloque de l'AIM*, Montpellier (France) 2000.

"User Involvement Influence on Project Productivity in a RAD Environment: A Quasi-experiment", avec J. Pogman. In : *Project Control: The Human Factor 11ème Conférence ESCOM (European Software Control and Metrics) avec la 3ème Conférence SCOPE on Software Product Quality*, Munich (Allemagne) : Shaker Publishing (The Netherlands), 2000.

"Electronic Commerce on the Internet in France. Myth or Reality?", avec J. Akoka, I. Comyn-Wattiau. In : *First International Conference on Telecommunications and Electronic Commerce (ICTEC)*, Nashville, Tennessee (Etats-Unis) : Vanderbilt University Institute for Public Policy Studies, 1998.

"Le commerce électronique sur Internet en France. Mythe ou Réalité ?", avec J. Akoka, I. Comyn-Wattiau. In : *Commerce Electronique/Electronic Commerce*, Montréal (Canada) : Communications-Papers, 1998.

"La reconfiguration des processus inter-organisationnels", avec J. Akoka, I. Wattiau. In : *Management innovant, virtualité et systèmes d'information*, Strasbourg (France) : AIM/IECS, 1997.

"Damar : automate de détection avancée de malveillances sur un réseau", avec J. Akoka, I. Wattiau. In : *XIIIe Congrès de l'AFAI - Réussir avec les nouvelles technologies de l'information*, Paris (France) : AFAI, 1995.

"Clustering Manufacturing Systems into Focused Production Units", avec J. Akoka. In : *International Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM'95)*, Mons (Belgique) : IEPM'95 - FUCAM, 1995.

"Estimation de la charge d'un projet en informatique de gestion : une approche économétrique", avec J. Akoka, I. Wattiau. In : *4e Rencontre des Equipes de Recherche Francophone en Systèmes d'Information*, Poigny-la-Forêt (France) : INT, 1994.

"Entreprises en réseaux et systèmes d'information répartis", avec J. Akoka. In : *Territoires & PME-PMI en réseau*, Ajaccio (France) : IEMEDIE, 1994.

"Software Effort Estimation - An Econometric Approach", avec J. Akoka, I. Wattiau. In : *European Software Cost Modelling Conference 1994*, Ivrea (Italie) 1994.

"Ex-post and Ex-ante Predictive Models for Software Effort Estimation", avec J. Akoka, I. Wattiau. In : *Proceedings of the 9th International COCOMO Estimation Meeting*, Los Angeles (USA) : University of Southern California, 1994.

"Utilité perçue de la micro-informatique par des étudiants en gestion", avec J. Akoka, A. Koster, I. Wattiau. In : *Information et Management - Nouveaux Paradigmes, Nouvelles Approches*, Jouy-en-Josas (France) : Association Information et Management, 1992.

"Students' Perception of Personal Computers in an Introduction Computer Business Course", avec J. Akoka, A. Koster, I. Wattiau. In : *Proceedings of the Annual IACIS Conference*, San Francisco (USA) : International Association for Computer Information Systems, 1991.

Enseignement

▸ Enseignement à l'ESSEC

SIDI21020 Introduction à l'informatique (séminaire EXCEL)

SIDI21022 Introduction aux Systèmes d'Information (Conception et utilisation d'une base de données avec illustrations par ACCESS)

Cours Introduction conceptuelle aux Systèmes d'Information MS MSIR & PMS MSI

Estimation de l'effort en J*P dans les projets informatiques MS MSIR & PMS MSI

Modélisation Conceptuelle des Bases de Données PMS MSI

Gouvernance des Systèmes d'Information MS MSIR & PMS MSI

▸ Autres activités pédagogiques

Enseignements à

- l'ENST : www.enst.fr

- l'INT Gestion : www.int.fr

- CNAM : www.cnam.fr

Professeur visitant, Indian Institute of Management Lucknow Inde : www.iiml.ac.in

Autres activités

▸ Activités scientifiques

Communications présentées à des conférences

"Use of Function Points in a Quasi Experiment about User Participation Influence on Project Productivity in a RAD Environment", (avec J. Pogman). International Function Point Users Group 1999 Annual Conference, Nouvelle Orléans, USA, 18 Oct 1999

"Le commerce électronique sur Internet en France. Mythe ou réalité ?", (avec J. Akoka, I. Comyn-Wattiau). 3ème Colloque International de Management des Réseaux d'Entreprises, Montréal, Canada, 31 Aug 1998

"Le commerce électronique sur Internet en France : mythe ou réalité ?"(avec J. Akoka et I. Comyn-Wattiau), Colloque International en Management et Réseaux d'Entreprise UQAM, Montréal, Septembre 1998.

"Electronic Commerce on Internet in France: Myth or Reality?" (with J. Akoka & I. Comyn-Wattiau), First International Conference on Telecommunications and Electronic Commerce, Vanderbilt University, Nashville, November 1998.

▾ **Affiliations et activités académiques**

Membre de l'ADELI.

Délégué France de l'IEMEDI.

▾ **Conseil**

Constructeur de Matériel téléphonique

Nature de l'intervention : Suite à la perte de 2/3 de ses activités, comment restructurer un service informatique dont le budget devait être réduit d'autant, qui garder, quelles applications à conserver, quel matériel (plus petit) choisir ? Et parallèlement, aider la direction à fixer une nouvelle politique informatique.

Organisme public de Gestion de Fonds de Recherche

Nature de l'intervention : Etablissement du modèle conceptuel de la base de données afin de préparer le développement des applications fondées sur un langage de 4ème génération.

Semencier

Nature de l'intervention :

- Revue et critique du schéma directeur précédent.
- Analyse de l'existant
- Création du Modèle Conceptuel de Données et du Modèle Conceptuel de traitement pour l'ensemble de l'entreprise
- Choix d'une stratégie de développement
- Aide au choix d'une progiciel
- Participation à la coordination avec la direction informatique de la maison mère en Hollande
- Aide à l'implantation du progiciel et à la mise en exploitation.

▾ **Expérience professionnelle**

Antérieures : Concepteur, Bull. Direction du Centre informatique du Groupe ESSEC

Actuelles : Consultant en systèmes d'information dans le cadre de l'EURL Dominique Briolat Consultant

Responsable Andragogique du Programme de Management Spécialisé (PMS) 1 an en Management des Systèmes d'information (MSI)