

## Alain BERDUGO

Professeur Associé, Département Systèmes d'Information et d'Aide à la Décision  
Directeur du Mastère HEC-Mines management des systèmes d'information et des technologies

Date de naissance : 11 août 1940

Date d'entrée au Groupe HEC : 1980

### CENTRES D'INTÉRÊT

Enterprise Modelling  
Management et conception de systèmes  
Systèmes d'information

Urbanisation des systèmes d'information et transformation de processus

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

1965-1968 : *Ingénieur en Chef de Mines à l'Office Chérifien des Phosphates au Maroc*

1969-1976 : *Directeur du CAP Gemini Suisse et Lyon, division Conseil en systèmes d'informatiques*

1977-1979 : *Directeur du Marketing Planning à la CII (Cie Internationale pour l'Informatique)*

1980- aujourd'hui : *Professeur permanent à HEC Paris.*

*Co-Directeur du Mastère HEC-Mines Management des Systèmes d'Information et des Technologies avec l'Ecole des Mines de Paris.*

### RECHERCHES ET PUBLICATIONS

#### Ouvrages :

- *Challenges pour las DSI : l'Art du Management des systèmes d'information*, **Dunod 2004 (en coll. J.P Corniou, R.Mahl,J6F.Pépin)**,
- *Guide du management des systèmes d'information : thèmes et termes essentiels*, Lavoisier, 2002 (en coll. avec R. Mahl, G. Jean)
- *Le maître d'ouvrage du système d'information - principes managériaux en action*, Hermès, 1997.
- *Systèmes d'information de l'entreprise - 11 cas pratiques*, Hermès, 1997 (en coll. avec P. Aliphath).
- *La formation à l'informatique des spécialistes d'autres disciplines dans les Grandes Ecoles*, Conférence des Grandes Ecoles et Agence de l'Informatique, 1985 (en coll. avec D. Peccoud (ESAP), J. Hebensreit (ESE), C. Nora (ENST)).

#### Chapitres dans des ouvrages collectifs :

"Ethique et Knowledge Management" in *Knowledge Management*, Dunod, Paris, 2000, pp. 178-191 (en coll. avec I. Sene). **Articles :**  
"L'évolution des idées concernant les relations entre "Systèmes d'Information et Management des Entreprises"", *Informatique et Santé*, 1993, n° 6, pp. 8-22.

#### Published proceedings :

"Les EIS - Executive Information Systems : réalités pour le dirigeant", *Actes du 2e Colloque de l'AIM, Institut d'Informatique des FUNDP*, 16-18 mai 1995, Namur, Belgique.

**Cahiers de recherche :** "[Ethique et knowledge-management](#)", *Cahier de Recherche du Groupe HEC*, n° 707/2000 (en coll. avec I. Sene).

### PRINCIPAUX COURS ENSEIGNES A HEC :

Systèmes d'information et management  
Information Systems: Tools and Preliminary Concepts  
Modélisation  
Outils et langages informatiques  
Intégration et simulation  
Management Information Systems: Business Modelling. Urbanisation des SI et Alignement Stratégique Transformation de Processus et accompagnement du changement  
Co-Directeur Scientifique du Mastère HEC-Mines Management des Systèmes d'Information et des Technologies avec l'Ecole des mines de Paris

### FORMATION

1985 I.T.P., Jouy-en-Josas., Programme Doctoral.  
1967 Mining Engineer, School of Earth Sciences , Option Management, Université de Stanford, Californie, USA.  
1965 Bachelor of Sciences, Option Mines et Management, Université de Stanford, Californie, USA.  
Langues : anglais.

### ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

#### Affiliation à des associations professionnelles et scientifiques :

Membre créateur et Président de l'Association Information et Management.  
Membre créateur du Groupe National de Réflexion, EPIMENIDE, sur les systèmes d'information.  
Membre créateur et premier Président de l'Association des Anciens Elèves de l'Université de Stanford en France.

#### Activités éditoriales :

Membre créateur de la *Revue de Recherche en Gestion en Systèmes d'Information : SIM (Systèmes d'Information et Management)*.

**Organisation de manifestations :**

Membre du Comité de programme de CIMRE'96, Ile Colloque International de Management des réseaux d'entreprises, HEC Lausanne, 23-24 septembre 1996.

Organisateur du 2e Colloque de l'AIM : "Vers des entreprises ouvertes ?", Namur, 16-18 mai 1995, Belgique.

Membre du Comité d'Organisation de la 1993 EFMD Research Conference, Paris, 15-17 décembre 1993.

Organisateur du 1er Colloque de l'AIM (Association Information et Management), Groupe HEC, 21-22 mai 1992.