

## CURRICULUM VITAE

### **Jean-Pierre Frénois**

*Professeur honoraire de finance  
HEC Montréal*

#### **Renseignements personnels**

Téléphone : (514) 340-6593 (bureau)  
Télécopie : (514) 340-5632  
Courrier électronique : frenois@hec.ca  
Page web <http://www.hec.ca/pages/jean-pierre.frenois/>  
Nationalités française et canadienne

#### **Principaux domaines d'intérêt**

Évaluation de projets d'investissement : analyse de risque et options réelles.  
Évaluation d'entreprises.  
Systèmes d'aide à la décision en finance.  
Applications de l'intelligence artificielle en finance.  
Utilisation de technologies multimédia et Internet dans l'enseignement.

#### **Études universitaires**

##### **École Centrale de Lille, France**

1967 *Diplôme d'ingénieur*

##### **Faculté des sciences, Lille, France**

1967 *Licence ès science avec spécialisation en informatique et recherche opérationnelle*

##### **École des Hautes Études Commerciales de Montréal**

1968-1970 *Cours du D.E.S. en économie appliquée*

1981 *Maîtrise en administration des affaires*

## Prix et distinctions

Professeur de l'année au programme de MBA en 2003, 2005 et 2006.

Prix du meilleur cas publié dans la Revue Internationale de cas en gestion 2004 : *Cognicase : l'acquisition de Ezenet*.

Prix Guy Charrette 2001, décerné à l'auteur du meilleur article paru dans la revue Gestion pour l'année 2001 pour l'article : « L'analyse du risque dans les décisions financières », Gestion – revue internationale de gestion, Vol. 25, no 4, Hiver 2001, p. 12-26

## Expérience professionnelle

Septembre 1976 à maintenant

### *École des Hautes Études Commerciales de Montréal*

- Professeur honoraire depuis juin 2007.
- Professeur agrégé au service de l'enseignement de la finance de 1982 à 2007.
- Responsable des profils *Gestion financière d'entreprise et Placement et gestion de portefeuille* au programme de M.B.A. de 1998 à 2000.
- Membre du comité d'orientation du programme de M.B.A. de 1999 à 2000.
- Codirecteur du DESS en finance d'entreprise de 1996 à 1999.
- Membre du comité de « Réflexion sur l'enseignement à distance » de 1998 à 1999.
- Responsable de la concentration *Finance* au programme de B.A.A. de 1995 à 1997.
- Cofondateur et responsable du Diplôme en Gestion de Projets d'Ingénierie et d'Aménagement de 1985 à 1989.
- Membre du Conseil de la F.E.S. de 1984 à 1988.
- Directeur des programmes de M.B.A. et de D.S.A. de 1983 à 1988.
- Responsable de l'option *Finance* au programme de M.Sc. gestion de 1980 à 1983.

Mai 1974 à août 1976

### *Projet HEC-ACDI en Algérie*

Professeur de méthodes quantitatives au Département de Perfectionnement en Gestion des Entreprises de l'Institut de la Productivité et du Développement Industriel (INPED) à Boumerdès (Algérie). Enseignement de cours de mathématiques, de recherche opérationnelle et de gestion de la production dans un programme de M.B.A. pour cadres. Participation à différentes études de recherche opérationnelle dans les Sociétés Nationales Algériennes.

Octobre 1971 à avril 1974

### *Hydro-Québec*

Conseiller en recherche opérationnelle à la direction-conseil Informatique.

Juillet 1970 à septembre 1971

***Bélanger, Ouellette et Associés***

Conseiller en recherche opérationnelle et en informatique.

Octobre 1967 à juin 1970

***Hydro-Québec***

Ingénieur au service Planification des travaux, puis analyste au service Étude des coûts, puis chef de division Analyse de l'information dans ce même service.

1970 à 1974

***École des Hautes Études Commerciales de Montréal***

Enseignement, à titre de chargé de cours, d'un cours de recherche opérationnelle en 2<sup>e</sup> année de M.B.A.

1970 à 1971

***École Polytechnique***

Enseignement, à titre de chargé de cours, d'un cours de simulation dans un programme de D.E.S..

**Associations professionnelles**

Financial Management Association

## Conférences et publications

FRÉNOIS J. P. ; *L'évaluation d'entreprise* ; Revue PME, septembre 2006.

FRÉNOIS J. P. ; TARDIF M. ; *Cognicase inc. : l'acquisition de Ezenet* ; Revue Internationale de cas en gestion ; volume 1 numéro 3 ; novembre 2003.

FRÉNOIS J.-P.; *L'analyse du risque dans les décisions financières*; Gestion, volume 25 numéro 4, hiver 2001 ; reproduit dans Assurances et gestion des risques, janvier et avril 2005.

BRULOTTE, R. ; FRÉNOIS J.-P.; *Le mariage difficile de deux cultures pédagogiques*, 16<sup>ème</sup> Colloque International, Association Internationale de Pédagogie Universitaire. Montréal, 26 mai 1999.

FRÉNOIS, J.-P., *Internet et le monde de la finance*, Direction informatique, Vol. 10, no. 4, avril 1997.

FRÉNOIS, J.-P., *Internet et le monde de l'assurance*, Prospective, Vol. 14, nos. 5 et 6, février, mars 1997.

FRÉNOIS, J.-P., *Internet et le monde de la finance*, Forum québécois de l'Internet, Montréal, janvier 1997.

FRÉNOIS, J.-P.; ROY, J. L'infographie au service du diagnostic financier, *Gestion*, Mars 1995 ; reproduit dans *La gestion des technologies de l'information*, Gestion, Collection « Racines du savoir », 1997.

FRÉNOIS, J.-P.; MINVILLE, P. *SIMULEX: un simulateur expert pour analyser le risque financier de projets d'exploration pétrolière*, dans M. Breton et G. Zaccour, éditeurs, *Industrie pétrolière: Outils d'aide à la décision et études de cas*, Éditions Technip, 1994.

FRÉNOIS, J.-P.; ROY, J. *SAFIR, un système d'analyse financière informatisée*, Vendredi du CEFRIO, Montréal, 1er octobre 1993.

FRÉNOIS, J.-P.; MINVILLE, P. *SIMULEX: A Knowledge-Based DSS To Analyze the Risk of Oil Exploration Projects*, The Third International Workshop on Artificial Intelligence in Economics and Management, Portland State University, août 1993.

FRÉNOIS, J.-P.; ROY, J. *SAFIR, un système d'analyse financière informatisée*, ICO 93, Quatrième colloque international en informatique cognitive des organisations, Montréal, mai 1993.

FRÉNOIS, J.-P. *SIMULEX, un simulateur expert pour analyser le risque financier de projets d'exploration pétrolière*. Séminaire du GIRICO, Montréal, avril 1993.

FRÉNOIS, J.-P.; MINVILLE, P. *SIMULEX: un simulateur expert pour analyser le risque financier de projets d'exploration pétrolière*, Texte d'une présentation faite au Colloque International: L'environnement économique de l'industrie pétrolière et outils d'aide à la décision, Douala, avril 1993.

FRÉNOIS, J.-P.; MINVILLE, P. *La conception d'un SIAD-expert pour analyser le risque de projets d'exploration pétrolière*, École des Hautes Études Commerciales, Monographie du CÉTAI n° 92-05, 1992.

- FRÉNOIS, J.-P.; ROY, J. *Présentation d'un système d'analyse financière informatisée: SAFIR*, Cahier du GREFI, série application n° 92-03, novembre 1992.
- FRÉNOIS, J.-P.; DIOP A. S. *One-Up et System W: Guide de référence*, Montréal: École des Hautes Études Commerciales, Centrale de cas et de documents pédagogiques, septembre 1992.
- FRÉNOIS, J.-P.; ROY, J.; COULOMBE, C. *Projet SAFIR, système d'analyse financière informatisée*, présentation au Club CEFRIO, Montréal, mai 1992.
- Compte-rendu de la 2<sup>e</sup> journée MBA (27 août 1987), textes colligés par Jean-Pierre Frénois, 1988.
- Compte-rendu de la journée MBA du 26 août 1986, textes colligés par Jean-Pierre Frénois, 1987.
- Allocutions d'ouverture et de clôture, Journée M.B.A. de l'École des Hautes Études Commerciales - Dorion, 26 août 1986.
- FRÉNOIS, J.-P. *Introduction - Colloque International - Nouvelles tendances en gestion: réflexions, bilan et perspectives*, École des Hautes Études Commerciales, 9 au 13 juin 1986.
- FRÉNOIS, J.-P.; CHOKRON, M. *Les déterminants de l'emploi de méthodes scientifiques en gestion financière: observation de deux décisions d'investissement*, École des Hautes Études Commerciales, Rapport de recherche n° 82-06, février 1982.
- FRÉNOIS, J.-P. *Les décisions de fusion ou d'acquisition sont-elles quantifiables?*, École des Hautes Études Commerciales, Mémoire de maîtrise, décembre 1980.
- FRÉNOIS, J.-P. *La recherche opérationnelle en Algérie: utilisation et enseignement, dans: Adaptation de l'enseignement de la gestion au contexte algérien*, textes colligés par J.-E. Denis, Presses de l'Université de Montréal, 1980.
- FRÉNOIS, J.-P.; CHOKRON, M. «L'utilisation de modèles financiers dans l'entreprise», *Revue Gestion*, février 1978.
- FRÉNOIS, J.-P.; BOUKRAMI, A. *Relations entre les salaires et les prix en Algérie*, étude réalisée pour le ministère de l'Industrie et de l'Énergie (Algérie), Montréal-Alger, décembre 1977.
- FRÉNOIS, J.-P.; MARTIN, J.-P. *La construction du barrage de Manic 3: choix d'alternatives et prévision par simulation*, CORS annual meeting, 1973.
- FRÉNOIS, J.-P.; GODBOUT, S.; GRAVEL, A. *Construction simulation of the main earth dam at Manicouagan 3*, Society of Automotive Engineers, 1970.
- FRÉNOIS, J.-P., GRAVEL, A. *Simulation de la construction du barrage de Manic 3*, CORS annual meeting, 1969.