

**Joseph HEILI**

40 ans, marié, 4 enfants

**Coordonnées**

Groupe ESC Chambéry  
Savoie Technolac  
73381 Le Bourget du Lac Cedex

Tél : 04.79.25.38.26

Fax : 04.79.25.33.54

Mail : [j.heili@esc-chambery.fr](mailto:j.heili@esc-chambery.fr)

**PER** (Pôle d'enseignement et de recherche) : Aide à la Decision Information et système  
Spécialité : Système d'information et Gestion industrielle

**Cours**

Statistiques  
Introduction aux systèmes d'information  
SCM  
Management des systèmes industriels

**Centres d'intérêt en Recherche**

Adoption et usage des SI, approche socio-technique des SI et observation  
SCM et e-collaboration  
BPM (Business process management)  
Transfert de compétences du monde virtuel au monde réel

<b>Parcours</b>
-----------------

**Formations et diplômes**

Sept. 2004	Doctorat en sciences de gestion : « <i>Communautés et activités : Deux leviers pour améliorer l'insertion d'un E.R.P. dans une organisation</i> », sous la direction du professeur P. Cohendet & D. Assimakopoulos, 10 septembre 2004, Université Louis Pasteur Strasbourg (L'ULP n'accorde plus de mentions).
1994	Diplôme d'Etudes Approfondies en Sciences de Gestion, Université Louis Pasteur Strasbourg, Mémoire sous la direction de P. Llerena.
1992	Maîtrise d'économétrie, Université Louis Pasteur Strasbourg
1990	DEUG de Sciences économiques, Université Louis Pasteur Strasbourg

**Expériences professionnelles**

Septembre 2005-	Enseignant chercheur (5 jours / Semaine) à ESC Chambéry.
Septembre 2003- Septembre 2005	Vacataire GEM (Grenoble Ecole de Management)
Septembre 2001- Septembre 2003	Enseignant chercheur (4 jours / Semaine) à GEM.
Septembre 1999- Septembre 2001	Chercheur contractuel, Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, (BETA UMR 7522 CNRS, Strasbourg). Contrat européen KNOWN (comportement d'innovation des firmes)
Septembre 1998- Septembre 1999	Travailleur indépendant et vacataire
Novembre 1996 – Septembre 1998	ATER (Demi poste) à l'ENSPS (Ecole Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg) puis ULP UFR Sciences économiques
Septembre 1994- Novembre 1996	Chercheur contractuel au Laboratoire de Recherche en Productique de Strasbourg (LRPS, actuellement LICIA INSA Strasbourg)

<b>Communications, Publications, Mémoires de recherche</b>
--

**Thèse**

HEILI J. (2004) "*Communautés et activités : Deux leviers pour améliorer l'insertion d'un E.R.P. dans une organisation*", Doctorat en sciences de gestion sous la direction des professeurs P. Cohendet et D. Assimakopoulos, 10 septembre 2004, Université Louis Pasteur Strasbourg, 337 p

**Articles dans des revues à comité de lecture**

J. HEILI, J.M. HERAUD (2008) « To prevent them from entering, provide the keys... » 14 pp. International Journal of Information Technology and Management (A paraître)

J. HEILI, J.M. HERAUD, L. FRANCE (2006) "Observing the use of BPM tools: A step towards flexibility" in Information Systems and Collaboration: State of the Art and Perspectives Selected contributions of the 11th International Conference of the Association Information and Management (AIM) Fernand Feltz, Andreas Oberweis, Benoît Otjacques, Nicolas Poussing (Eds.) Proceedings GI-Edition-Lecture Notes in Informatics (LNI) ISBN 978-3-88579-177-5, pp. 28-44

**Chapitres d'ouvrage**

J. HEILI, VINCK D. (2008) « Penser les relations entre technique et organisation : un examen de la littérature » in L'équipement de l'organisation : Les ERP à l'usage, sous la direction de D. Vinck et B. Penz, pp. 35 – 71, Ed. HERMES, A paraître

M. BARTH, D. DAMAND, J. HEILI, C. LERCH (1999) « La gestion de production », in Encyclopédie de la Gestion et du Management, ouvrage coordonné par R. LE DUFF, Dalloz, pp. 728-736.

### **Communications en conférence**

J. HEILI, S. ASSAR (2007) « Enquête empirique sur l'adoption des logiciels libres par l'utilisateur individuel » in AIM 2007 : 12ème Colloque de l'Association Information et Management, Lausanne, 18-19 juin 2007, 16pp.

J. HEILI, J.M. HERAUD, R. COZIEN (2007) « Pour éviter qu'ils rentrent, fournissez les clefs .... » in AIM 2007 : 12ème Colloque de l'Association Information et Management, Lausanne, 18-19 juin 2007, 17pp.

J. HEILI (2007) « Théorie des catastrophes et sciences de gestion : Comme une vague histoire de désenchantement » Présentation au 14ème Journées de Rochebrune Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiel.

J. HEILI, J.M. HERAUD, L. FRANCE, (2006) "L'observation des usages : Une ressource pour flexibiliser le BPM", in AIM 2006 : 11ème Colloque de l'Association Information et Management, Luxembourg, 8-9 juin 2006, Actes sur CD ROM, 17 pp.

J. HEILI, J.M. HERAUD, L. FRANCE, (2006) "Observing the use of BPM tools : A step towards flexibility", in Euromot2006, Second European Conference on Management of Technology, Birmingham, United Kingdom, 10-12 septembre 2006, Actes sur CD ROM , 8 pp.

J.M. HERAUD, L. FRANCE, J. HEILI, (2006) "Ouml: a language to map observed usages to BPML", Business Process Management (BPM) Track of 2006 Information Resources Management Association, Washington, USA, 21-24 mai 2006., pp. 683-685

J.M. HERAUD, L. FRANCE, J. HEILI (2006) "Observing a learning scenario in an e-learning platform". In T. Reeves & S. Yamashita (Eds.), Proceedings of World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education 2006, pp. 1984-1989, Chesapeake, VA: AACE.

L. FRANCE, J.M. HERAUD, J.C. MARTY, T. CARRON , J. HEILI, (2006) "Monitoring virtual classroom: Visualization techniques to observe student activities in an e-learning system" in ICALT2006 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Kelkrade, Netherland, 5-7 juillet 2006, pp. 716-720

R. OCLER, J. HEILI (2006) « De l'évaluation de l'attractivité d'un territoire : application au cas de la logistique en Lorraine », Workshop « Dynamiques territoriales, quelles nouveautés ? », Annecy, le 30 et 31 Mars 2006, 26 pp.

O. ALLAL-CHERIF, M. FAVIER, J. HEILI (2003) "Les places de marché : entre capitalisme et communautarisme", XIIème Conférence Internationale de Management Stratégique – AIMS, 19 p.

S. BLANCO, J. HEILI (2002) "Anticipation par le management de l'information : apport des technologies du Web", 7th AIM Conference, e-Business and Knowledge Society : Opportunities and Challenges, Hammamet, juin 2002, 9 pp.

J. HEILI (1997) "Simulation et apprentissage en gestion de production : une approche par les "classifier systems", Actes de la première Conférence Internationale De Modélisation et Simulation (MOSIM), pp. 539-549, HERMES.1997, ISBN : 2-86601-623-8

M. BARTH, R. BISDORFF, D. DAMAND, J. HEILI, V.LAGET (1997) "Parameters and performance indicators in production management : from understanding to acting" 8th International Conference on the Foundations & Applications of Utility, Risk And Decision Theory , FUCAM, 2 au 5 juillet 1997

J. HEILI, V. LAGET, M. BARTH, D. DAMAND, R. BISDORFF (1997) "Assistance to decision in production management : understand in order to decide.", International conference on methods and application of multicriteria decision making, FUCAM, Mons, 14 au 16 mai 1997.

M.BARTH, J. HEILI, D. DAMAND (1997) "Etude qualitative des relations entre paramètres et indicateurs en gestion de production : le cas de MRPII mono niveau", Deuxième Congrès International Franco-Québécois de Génie Industriel - ALBI 1997

D. DAMAND, J. HEILI, M. BARTH (1996) "Parameters and performance indicators in production management : Formalizing the relations", Workshop Production, Plannification and Control , FUCAM, Mons, 09 au 12 septembre 1996

### **Autres communications, articles et rapports**

J. HEILI (2007) « Etat de l'art de la recherche sur le BPM » 30 pp. Rapport de recherche correspondant à un livrable du projet PROCOGEC (projet financé par l'ANR)

A. BURETH, J. HEILI, C. LERCH, M. RICE, B. TRIBOUT, (1997) « Modélisation des organisations productives et évaluation », Rapport de recherche, (sous la direction de P. LLERENA), décembre, 80 p (projet MOPE)

### **Autres activités recherche et international**

#### **Contrats de recherche**

- Octobre 2006 – Octobre 2009: Membre du projet Procojec (Progiciel de gestion collaborative) Apport d'expertise sur le BPM
- Septembre 2007 : Etude enneigement, CRCI Rhône Alpes et CR Rhône Alpes (dépouillement des données).

#### **Participation à des associations de recherche**

- Membre de l'AIM (Association Information et Management),
- Membre du GDR MACS (Groupe de recherche sur les sciences de l'ingénieur)

#### **Participation à l'organisation de colloques**

- Membre du comité d'organisation des 15 ème journées de Rochebrune (2007) (2 papiers évalués) et aide administrative et logistique pour l'organisation
- Reviewer (2007) pour l'International Journal of Information Technology and Management (1 papier évalué)
- Reviewer (2007) pour la conférence IBIMA 2008 (1 papier évalué)

- Reviewer (2007) pour la conférence AIM 07 (3 papiers évalués)
- Membre du comité scientifique de la 41st Cladea Annual Assembly (2006) (2 papiers évalués)

**Mobilités internationales**

- ERASMUS, cours de gestion industrielle, Saarbrücken, Allemagne, mai 2008