

## SECTION 1 – IDENTIFICATION

<b>Name</b>	Lemay		
<b>First Name</b>	Philippe		
<b>Gender</b>	Male		
<b>Birth day</b>	1968/03/21		
<b>Address</b>	2208 rue du Tour-du-Parc Longueuil, QC, J4N 1T2		
<b>Cell number</b>	(514) 862-2207		
<b>Birth place</b>	Shawinigan (Qc, Canada)		
<b>Citizenship</b>	Canadian		
<b>Langages</b>	<b>Spoken</b>	<b>Read</b>	<b>Written</b>
French	X	X	X
English	X	X	X

(Cambridge Proficiency Certificate, 1991)

## SECTION II – DIPLOMAS

### DIPLOMAS

- 89/09 – 93/09 **Licence en Psychologie Générale**, Université de Lausanne, Suisse  
(Bachelor degree in General Psychology, Lausanne University, Switzerland)  
Theoretical Paper: Complex system dynamics theory (in french)  
Research paper: Modeling the evolution of psychiatric patients' states using two non-statistical methods (written in english)
- 93/09 – 94/09 **Diplôme d'Études Approfondies en Sciences Cognitives**  
(Master degree in Cognitive Sciences, École Polytechnique, Paris)  
École Polytechnique, Paris. Laboratoire : Centre de Recherches en Épistémologie Appliquée.  
Research paper: The dynamics of decision under uncertainty: an experimental study with the 2-arm bandit.  
Directors : Paul Bourguin (École Polytechnique) & Daniel Andler (Sorbonne)
- 94/09 – 99/09 **Doctorat en Psychologie Générale**, Université de Lausanne, Suisse (Ph.D degree in General Psychology, University of Lausanne, Switzerland)  
Thesis : The statistical analysis of dynamics and complexity in psychology : a configural approach (written in English)  
Directors : Jean-Pierre Daulwalder (Lausanne); Jury : François Bavaud (Lausanne), Wolfgang Tschacher (Bern) & Patrick Mendelsohn (Genève)

### COMPETENCE SEMINARS

- 95/05 Geneva Emotion Week. Emotion and Appraisal. University of Geneva, Switzerland, April 95.
- 95/05 European Summer School on Reasoning and Decision Making. Università di Siena, Italia, June 25th-28th, 95.
- 95/05 Lausanne Summer Camp. Studies of Complex Systems and Implications for Quality of Life. Les Avants-sur-Montreux, Switzerland, June, 95.
- 97/03 Joint Conference on Complex Systems in Psychology. Dynamics, Synergetics and Autonomous Agents. Gstaad, Switzerland, March 2nd - 5th, 97.
- 03/10 Understanding learning styles. CEFES, University of Montreal.
- 05/10 Les défis de l'intégration des compétences dans la formation universitaire. Un temps de réflexion pour y voir plus clair. Two-day seminar. CEFES, University of Montreal

## COMPUTER SKILLS

### ***Numerical & statistical***

R, Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, ggplot, Plotly, Dash, Excel, Tableau

### ***Machine Learning***

Supervised (Classification, Regression), Scikit-learn, Keras/TensorFlow

### ***Big Data***

Knowledge Of Spark, PySpark

### ***Programming***

PHP, Python, Java, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, React, NodeJS, BASH

### ***Databases***

MySql, SQLite, MongoDB, NoSQL

### ***CMS***

Wordpress (install/manage, plugins & themes dev)

### ***Web tools***

GIT, GitHub, terminal, SSH, FTP/SFTP

### ***Servers***

Apache, Nginx

### ***Network admin***

*DNS, cPanel, WHM, domain registration, SSL*

### ***Mobile development***

iOS, Android, Game design Methodology, Xcode, Ionic, Cordova

### ***Graphics***

Illustrator, Photoshop, InDesign

### ***E-Learning***

Moodle

### ***OS***

MacOS, Windows, Linux (Ubuntu, Centos), iOS

## JOB EXPERIENCES

- 93 - 98      Teaching assistant, Psychology  
Institut de Psychologie, Université de Lausanne, Suisse
- 96 – 99      Teaching and research assistant, Technologies & Education  
TECFA Laboratory, Faculté de Psychologie et Sciences de l'Éducation,  
Université de Genève, Suisse
- 98 - 99      Teaching assistant, Statistics  
Faculté de Psychologie et Sciences de l'Éducation, Université de  
Genève, Suisse
- 99– 01      Psychologist, web programmer, data scientist  
InterQualia Inc, Montreal, QC
- 01 -          Consultant in technologies and data science / Full stack web developer  
Agence Conceptuelle Équinoxe, Philippe Lemay, owner
- 02 - 08      Assistant Professor  
School of Industrial Design, University of Montreal
- 11 - 16      Founder, Ludosys/LudoStudio, game design company  
LudoStudio.ca
- Winter 09    Lecturer (ART1213 - L'interactivité)  
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Sept 13 -    Web developer, CMS, database & network specialist  
Gemini3D, Magdalen Islands, QC, Canada

## AWARDS

- 00/10          Prix de Faculté, Université de Lausanne, Suisse

## SCHOLARSHIPS

- 87-88          James Fraser Jewell Entrance Scholarship

## **SECTION III – Professor contracts**

02/01 - 05/05 Assistant Professor, School of Industrial Design, University of Montreal

05/05 - 08/05 Assistant Professor (Renewal), School of Industrial Design, University of Montreal

## SECTION IV – Course responsibilities

### 1) U OF MONTREAL

<i>Title</i>	<i>Code</i>	<i>Faculty</i>	<i>Student Credits</i>	<i>Level</i>	<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Nb Students</i>
Atelier de design I	DIN1040b	Env. design	3	Bac.	2001-2002	Winter	75
Atelier de design II	DIN2020	Env. design	6	Bac.	2001-2002	Winter	7
Laboratoire d'informatique appliquée	DIN2110	Env. design	3	Bac.	2001-2002	Winter	28
Atelier de design III	DIN3010	Env. design	6	Bac.	2002-2003	Fall	18
Atelier préparatoire	DIN4011	Env. design	3	Bac.	2002-2003	Fall	2
Ergonomie	DIN2210	Env. design	3	Bac.	2002-2003	Winter	30
Projet final	DIN4020	Env. design	9	Bac.	2002-2003	Winter	2
Travail dirigé en design industriel	DIN5010	Env. design	3	Bac.	2002-2003	Winter	1
Stage	DIN3631/ DIN3632	Env. design	4	Bac.	2002-2003	Summer	1
Atelier de design III	DIN3010	Env. design	6	Bac.	2003-2004	Fall	16
Atelier préparatoire	DIN4011	Env. design	3	Bac.	2003-2004	Fall	4
Stage (étudiant étranger)		Env. design		Bac.	2003-2004	Fall	1
Atelier de design I	DIN1040b	Env. design	3	Bac.	2003-2004	Winter	75
Atelier de design II	DIN2020	Env. design	6	Bac.	2003-2004	Winter	8
Psychométrie appliquée au design	DIN3212	Env. design	3	Bac.	2003-2004	Winter	32
Projet final	DIN4020	Env. design	9	Bac.	2003-2004	Winter	4
Travail dirigé en design industriel	DIN5010	Env. design	3	Bac.	2003-2004	Winter	2
Séminaire de doctorat II	AME7302	Env. design	3	Ph.D	2003-2004	Winter	8
Travail dirigé en design industriel	DIN5010	Env. design	3	Bac.	2003-2004	Summer	2
Atelier de design III	DIN3010	Env. design	6	Bac.	2004-2005	Fall	15
Psychométrie appliquée au design	DIN3212	Env. design	3	Bac.	2004-2005	Fall	67
Atelier préparatoire	DIN4011	Env. design	3	Bac.	2004-2005	Fall	1
Projet final	DIN4020	Env. design	9	Bac.	2004-2005	Winter	1
Psychométrie appliquée au design	DIN3212	Env. design	3	Bac.	2005-2006	Fall	65
Atelier préparatoire	DIN4011	Env. design	3	Bac.	2005-2006	Fall	2
Projet final	DIN4020	Env. design	9	Bac.	2005-2006	Winter	2
Psychométrie appliquée au design	DIN3212	Env. design	3	Bac.	2006-2007	Fall	54
Atelier préparatoire	DIN4011	Env. design	3	Bac.	2006-2007	Fall	1
Jeux, expériences et interactions	DEJ6003	Env. design	3	Master	2006-2007	Winter	15
Projet final	DIN4020	Env. design	3	Bac.	2006-2007	Winter	1

## 2) GRADUATE STUDENTS SUPERVISION

<b>Student</b>	<b>Work/Thesis title</b>	<b>Level</b>	<b>Type of work</b>	<b>Role</b>	<b>Start date</b>	<b>End date</b>
Thierry Poitras	Le baladeur audio comme plate-forme d'expériences.	Master	Thesis	Co-Director	9/1/02	Abandon
André Csapo	Applying helping models to the design facilitation	Master	Unit Research	Director	1/3/03	12/1/03
Yan Breleux	Conception et projection	Master	Unit Research	Director	1/3/03	9/21/03
Ernesto Morales	Rethinking the bathroom. A psychological dimension.	Ph.D	Unit Research	Director	9/1/03	5/1/04
Jacques Payer	L'adaptation des individus aux nouveaux objets des technologies de l'information et de la communication.	Master	Thesis	Director	9/1/03	Abandon
Magdalena Wesolkowska	Vécu et créativité dans l'appropriation des nouvelles technologies numériques aménagées dans les espaces publics.	Ph.D	Thesis	Co-Director	9/1/03	Abandon
Michael Desjardins	Cognitive considerations about interactive systems.	Master	Thesis	Director	9/1/03	Sept 07
Thierry Poitras	Aspects herméneutiques de la démarche de design	Master	Unit Research	Director	9/1/03	1/15/04
Michael Desjardins	Cognitive (inductive) aspects of the design process	Master	Unit Research	Director	1/3/04	5/1/04
Thierry Poitras	Stage au Musée de la Civilisation, Québec	Master	Stage	Co-Director	1/19/04	3/30/04
Hugues Marier	Perception des objets et établissement de cahiers de charges	Master	Thesis	Director	9/1/04	In Progress Aug 2007
Sébastien Proulx	De la signalétique à l'intelligibilité du lieu: l'orientation spatiale comme expérience	Master	Thesis	Co-Director	9/1/04	
Thierry Poitras	Aspects méthodologiques des enquêtes sur le terrain	Master	Unit Research	Director	9/1/04	1/1/05
Michael Desjardins	Stage à l'Ontario College of Arts & Design	Master	Stage	Director	5/1/05	8/1/05
Martin Maheux-Lessard	Définition du cadre méthodologique	Master	Unit Research	Director	9/1/05	5/1/06
Martin Maheux-Lessard	Définition de la problématique	Master	Unit Research	Director	9/1/05	5/1/06
Martin Maheux-Lessard	La théorie des expériences optimales et l'interprétation des loisirs : Implications et opportunités pour le design de jeux vidéo	Master	Thesis	Director	9/1/05	Aug 2007
Stéphanie Cardoso	Perception et usages des robots de compagnie	Ph.D	Thesis	Co-Director	9/1/05	In Progress
Zi Yhu	An analysis of an interview study with experienced architects on the current CAD tools	Ph.D	Unit Research	Director	9/1/05	4/30/06
Hugues Marier	Définition du cadre méthodologique	Master	Unit Research	Director	1/1/06	In Progress
Hugues Marier	Sensation et perception	Master	Unit Research	Director	1/1/06	5/1/06
Martin Maheux-Lessard	Recherche-projet	Master	Unit Research	Director	9/1/06	5/1/07
Annemarie Lesage	Jeux vidéo, expériences optimales et apprentissage	Ph.D	Thesis	Co-Director	9/1/06	Co-dir. ended o8-2007

### 3) PARTICIPATION TO THESIS COMMITTEES AT UNIVERSITY OF MONTREAL

- 2003**      **Morales, Ernesto**, Doctoral level, April 2003  
« Rethinking the bathroom »  
Member of thesis committee first jury
- 2005**      **Csapo, André**, Master level, January 2005  
« Facilitating collaborative design : a complex approach »  
President of thesis committee jury
- 2005**      **Samuelson, Hans**, Master level, April 2005  
« The quantum of control »  
President of thesis committee jury
- 2005**      **Gobeille, Jean**, Master level, May 2005  
« La méthode écho de Crombez et son transfert à la pédagogie de la créativité en design d'intérieur »  
President of thesis committee jury
- 2005**      **Côté, Colin**, Master level, October 2005  
« Analyse comparative de deux méthodes d'analyse de cycle de vie simplifiées (ACVS) utilisables pour la conception de produits. »  
Member of thesis committee jury
- 2006**      **Zahedi, Mithra**, Doctoral level, February 2006  
« La problématique de l'interaction humain-ordinateur et le rôle du designer dans la conception de produits interactifs »  
President of thesis committee first jury
- 2006**      **Breleux, Yan**, Master level, March 2006  
« Complexité et pratique de l'art numérique. »  
President of thesis committee jury
- 2007**      **Côté, Valérie**, Master level, July 2007  
« Pour une intégration de l'acceptabilité sociale en design industriel; vers une approche participative au processus de conception »  
Member of thesis committee jury

#### 4) INNOVATIVE PEDAGOGICAL APPROACHES

Fall 2006, Fall 2008, *Psychométrie appliquée au design* (DIN3212)  
Winter 2007, Winter 2008, *Jeux, expériences et interactions* (DEJ6003)

I moved to the Magdalen Islands in summer 2006 for family reasons (my wife is an anesthesiologist and the local hospital was in desperate need for medical specialists). While maintaining a full-time position as a professor I elaborated and transmitted a number of courses to my students using podcast technologies (about 6-10 per course per semester, for 2 years). Podcasts were transferred to a web server, where students could then download them on their computer and MP3 player. A learning management system (LMS, based on Moodle) was used in order to provide other pedagogical activities and document exchanges. This initiative was one of the first at U of Montreal that relied heavily on podcasts and LMS.

The *Centre d'Études en Formation et Enseignement Supérieur* (CEFES) and a research group have closely followed the "experience". I have presented my conclusions about the impacts and pitfalls of this pedagogical approach at the Conference of Association Internationale de Pédagogie Universitaire (AIPU) in 2007 ("Quand le prof habite aux Îles : bilan d'une expérience d'enseignement par baladodiffusion ». 24th Conference of AIPU, Montréal, 2007).

## SECTION V – RESEARCH

### 5.1) RESEARCH PROJECTS

#### 5.1.1) Funded by public and private organisation

Project title	Funding organisation	Sum	Starting/End	Type of group/ my role
Analyse environnementale du cycle de vie des produits, procédés et services : validation des processus existants et implantation en industrie	Fonds d'Action Québécois pour le Développement Durable (FAQDD)	150 000 \$ / year (total 300 000\$)	01/11 - 03/10	Group /5 participants Collaborator
Recycler davantage	Institut de Design Montréal (IDM)	24 000 \$ / year (total 24 000 \$)	03/03 - 03/12	Group /3 participants Collaborator
Enquête sur le design de salles de bains et d'accessoires destinés à la population vieillissante	Institut de Design Montréal (IDM)	8 000\$	03/04 - 03/12	Group /3 participants Collaborator
Inscription spatiale des équipements de transport: révision des critères de design	Hydro-Québec	240 000\$	00-04	Group /8 participants Associate researcher
Analyse des composantes du confort fonctionnel dans les édifices de la DSF	Desjardins Sécurité Financière	100 000\$	00-03	Group /6 participants Co-researcher

## 5. 2) PUBLICATIONS

### 2.1) BOOK CHAPTER

**Lemay, P.**, Dauwalder, J.-P., Pomini, V. and Bersier, M. (1996). « Quality of Life – A dynamic Perspective ». In W. Sulis and A. Combs. *Nonlinear dynamics in Human Behavior. Studies of nonlinear phenomena in life sciences – vol. 5*. Singapore : World Scientific.

**Lemay, P** & Maheux-Lessard, M. (to be published in 2009). “Investigating experiences and attitudes towards videogames using a semantic differential methodology”, in Bernhaupt, R. (Ed). *Evaluating experiences in games: concepts and methods*. Springer: London.

### 2.2) Articles

Dauwalder, J.-P., Pomini, V., **Lemay, P.** and Bersier, M. (1993). *Écologie du comportement humain : tolérance ou intolérance ?* in Les actes du colloque transfrontalier, Analyse et maîtrise des valeurs naturelles. Sept 93. Besançon, France.

Pomini, V., **Lemay, P.**, Dauwalder, J.-P. and Bersier, M. (1996). « Dynamics of Daily Life. Interaction between individuals and their environment ». *Swiss Journal of Psychology*, 55(1),49-60.

Kuhne, N., Komplita, D., de Mendonca Lima, C. A., Ramseier, F. and **Lemay, P.** (1997). « SEQUOIA : une démarche d'intégration de la diversité et de la complexité clinique en psychogériatrie », *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 117, 855-863.

Dumas, Jean E., **Lemay, P.** and Dauwalder, J.-P. (2001). « Dynamics analyses of mother-child interactions in functional and dysfunctional dyads : a synergetic approach ». *Journal of Abnormal Child Psychology*, 29(4), 317-329.

**Lemay, P** (2004). *Portrait de l'utilisation en entreprise de l'analyse de cycle de vie au Québec*. 72nd ACFAS Conference.

**Lemay, P.** (2005). « On the complexity of design patterns ». *Proceedings of the Sixth Conference of the European Academy of Design*. University of Bremen. <http://ead06.hfk-bremen.de/>

**Lemay, P** (2007). « Quand le prof habite aux Îles : bilan d'une expérience d'enseignement par baladodiffusion ». *Proceedings of the 24<sup>th</sup> Conference of Association Internationale de Pédagogie Universitaire*. Montreal, Qc. [http://aipu2007.umontreal.ca/pdf/Actes\\_AIPU\\_2007.pdf](http://aipu2007.umontreal.ca/pdf/Actes_AIPU_2007.pdf)

**Lemay, P** (2007). « Developing a pattern language for flow experiences in video games ». *Proceedings of the Digital Game Research Association*, Tokyo, Japan. <http://www.digra2007.jp/>

**Lemay, P.** “Game and flow concepts for learning: some considerations”. Proceedings of the SITE 2008--Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Las Vegas, March 3rd-7th, 2008

**Lemay, P & Maheux-Lessard, M.** (2008) Probing videogame players’ experiences: A case study using a differential semantic methodology. CHI 2008 Workshop “Evaluating User Experiences in Games”, CHI 2008 International Conference on Human Factors in Computing Systems, Florence, Apr 5th-10th, 2008

### 5.3) OTHER WORK

#### Research documents

Pomini, V., **Lemay, P.**, Dauwalder, J.-P. and Bersier, M. (1994). *Dynamique de la tolérance*. Rapport de recherche. Institut de Psychologie, Université de Lausanne.

**Lemay, P.**, Vuadens, P., Dauwalder, J.-P. and Pomini, V. (1995). *Dynamique éco-systémique des comportements de tolérance*. Rapport de recherche. Institut de Psychologie, Université de Lausanne.

Findeli, A., Gagnon, C., Allie, J.-F., Bossé, M.-P., **Lemay, P.** & Gauthier, P. (2004). *Inscription spatiale des équipements de transport: révision des critères de design*. Rapport de recherche de la Chaire en paysage et Environnement, remis à Hydro-Québec, June 2004.

Vischer, J., Chouinard, D., **Lemay, P.**, Castonguay-Vien, S. et al. (2004). *Évaluation du confort et de la fonctionnalité du poste de travail universel*. Rapport de recherche du Groupe de recherche sur les environnements de travail (GRET), remis à Desjardins Sécurité Financière, May 2004.

Samson, R., Michaud, R., Deschênes, L., **Lemay, P.**, Plouffe, S. (2004). *Analyse environnementale du cycle des produits, procédés et services : Validation des processus existants et implantation en industrie*. Rapport de recherche. Centre de développement technique, École Polytechnique. Montréal.

#### Research documents (as a collaborator)

Haned, N., Lanoie, P., Plouffe, S. & Vernier, M.-F. (2014). *La Profitabilité De L’Écoconception : une analyse économique*. Institut de développement de produits (Montréal) & Pôle Éco-conception et Management du Cycle de Vie (St-Étienne, France).

Haned, N., Lanoie, P., Plouffe, S. & Vernier, M.-F. (2015). *Profitability of Ecodesign: An Economic Analysis*. Cahier de recherche : DEA-15-01. Département d’économie appliquée, HEC Montréal. Montréal.

## **5.4 COMPUTER WORKS**

**Lemay, P.** (2007) Online survey system for a research project on attitudes towards video games (Martin Maheux-Lessard's Master thesis project).

**Lemay, P.** (2006) Online survey system for a research project on attitudes towards domestic robots (Stephanie Cardoso's Doctoral thesis project)

**Lemay, P.** (2003) Online survey system for a research project by the Chaire Paysage et Environnement.

**Lemay, P.** (2003) Online survey system for a research project by CIRAIG research group.

**Lemay, P.** (2003) Online survey system for a research project by GRET research group.

These online survey systems were developed and programmed with such tools as HTML, CSS, PHP, Javascript et MySQL databases, on Apache servers.

## SECTION VI – CONTRIBUTION TO THE INSTITUTION

### 6.1) RESPONSABILITIES

- 2002 - 2008 School of Industrial Design webmaster.
- 2004 - 2008 Development of an interactive portfolio system.
- 2006 - 2008 E-learning system development, based on Moodle

### 6.1) COMMITTEE PARTICIPATION

- 2002 - 2008 Director of the research group *Groupe de recherche sur les artefacts, design, interactions, expériences et nouvelles technologies* (GRADIENT).
- 2002 – 2004 Member of the admission committee for bachelor students.
- 2003 - 2008 Professor associated to CIRAIG.
- 2003 - 2008 Member of the Department Computer Lab Committee.
- 2003 - 07 Member of the Faculty steering committee on Faculty studies.
- 2004 Member of selection committee for a new design professor.
- 2006 - 2008 Head of the Graduate Diploma in Game Design.

## SECTION VII – CONFERENCES

### 1) SCIENTIFIC CONFERENCES

- Sept 92      **Lemay, P.** *Modeling the evolution of psychiatric patients' state using Boolean logic.* 38 Kongress des Deutschen Gesellschaft für 3. Herbstakademie für Psychologie & 3. Selbstorganisation in Psychologie und Psychiatrie. Universität Trier, Deutschland, Sept 92.
- Sept 93      **Lemay, P.** *The dynamics of daily life.* 4. Herbstakademie für Selbstorganisation in Psychologie und Psychiatrie. Universität Bern, Switzerland, Sept 93.
- Aug 94      **Lemay, P.** *Quality of life – A dynamic perspective.* 4th Conference for the Society for Chaos Theory in Psychology and the Life Sciences. John Hopkins University, Baltimore, USA, 8-11th Aug 94.
- Feb 95      **Lemay, P.** *La dynamique et la complexité des systèmes psycho-sociaux.* 3ème Congrès de la Société Suisse de Gestion et d'Informatique médicale. Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Geneva, Feb 2nd 95.
- Jul 95      **Lemay, P.** *Complex systems and the exploration-exploitation dilemma.* Diplôme de l'European Inter-University Association on Society, Science and Technology. Strategic Management of Innovation. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, July 19th 95.
- Aug 95      **Lemay, P.** *The complexity dynamics of psycho-social behavior.* 5th Conference for the Society for Chaos Theory in Psychology and the Life Sciences. Adelphi University, New York, USA, Aug 4th-8th 95.
- Sept 95      **Lemay, P.** *The complex dynamics of psycho-social behavior.* 5. Herbstakademie für Selbstorganisation in Psychologie und Psychiatrie. Universität Jena, Deutschland, Sept 25th–28th 95.
- Oct 95      **Lemay, P.** *Qualité de vie : aussi une question de tolérance ?* 4ème Congrès de la Société Suisse de Psychologie. Universität Bern, Switzerland, Oct 11th-14th 95.
- May 03      **Lemay, P.** *Experience design : toward a new paradigm for design?* ICSID 3rd Regional Meeting for North America. Montreal, May 15th-16th 2003.
- Mar 04      **Lemay, P.** *L'incertitude, le flou et le hasard, ou comment faire face à l'inévitable.* Cours-bloc sur le thème « Comment gérer l'incertitude » pour les conseillers en orientation. Lausanne, March 9th-10th 2004.

- May 04      **Lemay, P.** *Portrait de l'utilisation en entreprise de l'analyse de cycle de vie au Québec.* 72nd ACFAS Conference. Montreal, May 10th-14th 2004
- Mar 05      **Lemay, P.** *On the complexity of design patterns.* Sixth international conference of the European Academy of Design, Bremen (Germany), March 29th-31st 2005.
- May 07      **Lemay, P.** *Quand le prof habite aux Îles : bilan d'une expérience d'enseignement par baladodiffusion.* 24<sup>ème</sup> Congrès de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire. Montreal, May 16th-18th 2007.
- Sept 07     **Lemay, P.** *Developping a pattern language for flow experiences in video games.* Conference of the Digital Game Research Association, Tokyo, Japan, Sept 24th-28th 2007.
- Mar 08      **Lemay, P.** Game and flow concepts for learning: some considerations. SITE 2008--Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Las Vegas, March 3rd-7th, 2008
- Mar 08      **Lemay, P.** Game and flow concepts for learning (workshop). SITE 2008--Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Las Vegas, March 3rd-7th, 2008
- Apr 08      **Lemay, P** & Maheux-Lessard, M. *Probing videogame players' experiences: A case study using a differential semantic methodology.* CHI 2008 Workshop "Evaluating User Experiences in Games", CHI 2008 International Conference on Human Factors in Computing Systems, Florence, Apr 5th-10th 2008

## 2) OTHER EXPERTISE

- 2002-2003      Development of an application for the management of ressources - Manufacture resources planning (MRP) for Bedcolab, an industrial material manufacturing company.

## 3) EXPERTISE

- 2008              Mandate by CREPUQ (Conférence des Recteurs et des Principaux des Universités du Québec) for evaluating the creation of new bachelor programmes by a University of the province of Quebec.
- 2008              Reviewer for a scientific article submitted to the CANADIAN JOURNAL OF BEHAVIOURAL SCIENCE (Michel Claes, Associate Editor)

#### **4) PRESENCE IN MEDIAS**

- 2006 Radio-Canada, radio interview with Line Danis, Oct 30th 2006
- 2006 Radio-Canada, « Bon pied, bonne heure!», Host Yves Larouche, radio interview, Nov 1<sup>st</sup> 2006
- 2006 Radio-Canada (Eastern Region of Quebec) « Quand le prof vit aux îles de la Madeleine » <http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2006/10/31/001-prof-balado.asp>