

1595 Marie-Rollet
Montreal, QC H3M1T6 Canada
<http://anis.boubaker.ca>

anis@boubaker.ca
+1.514.582.2647

Anis Boubaker

Situation Professionnelle

Finissant au doctorat en informatique (dépôt : 14 janvier 2016)
Chargé de cours au département d'informatique
Université du Québec à Montréal (UQÀM)
Disponibilité : Janvier 2016

Intérêts de recherche

<i>Processus d'affaires</i>	Modélisation de processus, modélisation d'affaires, analyse de processus, gestion d'erreurs, fiabilité et robustesse, support à la modélisation et à la décision pour les processus d'affaires, exécution des processus d'affaires (SOA).
<i>Architectures d'entreprise</i>	documentation semi-automatisée, dérivation et validation de modèles, alignement de modèles architecturaux, support à la capture des exigences architecturales.
<i>Ingénierie logicielle orientée par les modèles</i>	Transformation de modèles, méta-modélisation, vérification et validation de modèles, génération de code.
<i>Conception logicielle</i>	Architecture logicielles, patrons de conception et antipatrons, qualité logicielle.
<i>Progiciels de gestion intégrés</i>	Intégration des processus d'affaires dans les PGI, configuration basée sur les modèles.
<i>Ingénierie des connaissances</i>	Conception et construction d'ontologies.

Parcours scolaire

2010–15	Doctorat en informatique - dépôt le 14 janvier 2016 Université du Québec à Montréal (UQÀM), Canada Thèse : Une approche semi-automatisée pour la modélisation des processus de compensation des processus d'affaires inter organisationnels.
2001–03	Maitrise en informatique Université Paris-IX Dauphine, France Un an en programme d'échange à l'université de Montréal <i>Équivalence émise par le ministère de l'immigration et des communautés culturelles (gouvernement du Québec)</i>
1998–01	Baccalauréat en génie mathématiques et informatique Université Paris-IX Dauphine, France

Publications avec comités de revue internationaux

- [1] H. MILI, I. BENZARTI, M.-j. MEURS, A. OBAID, J. GONZALES-HUERTA, N. HAJ-SALEM et A. BOUBAKER, « A context-aware customer experience management development framework based on ontologies and computational intelligence », in *Sentiment Analysis and Ontology Engineering : An Environment of Computational Intelligence*, Springer, 2016.
- [2] A. BOUBAKER, H. MILI, A. LESHOB et Y. CHARIF, « Towards Automating Business Process Compensation Scoping Logic », in *MCETECH Conference on e-technologies, 6th International*, (Montreal, Canada), p. 20–36, Springer, 2015.
- [3] A. LESHOB, H. MILI et A. BOUBAKER, « Ontology-Driven Process Specialization », in *MCETECH Conference on e-technologies, 6th International*, (Montreal, Canada), p. 3–19, Springer, 2015.
- [4] A. BOUBAKER, D. CHERIF, A. LESHOB et H. MILI, « Value-Chain Discovery from Business Process Models », in *The Practice of Enterprise Modeling, PoEM 2014*, (Manchester, UK), p. 26–41, 2014.
- [5] T. GAGNÉ, R. AGOURI, M. CANTINOTTI, A. BOUBAKER et K. L. FROHLICH, « How important are paper copies of questionnaires? Testing invitations modes when studying social inequalities in smoking among young adults. », *International journal of public health*, vol. 59, p. 207–10, fév. 2014.
- [6] A. LESHOB, H. MILI et A. BOUBAKER, « A Pattern Based Approach for Automatic Business Process Specialization », in *2014 IEEE 38th Annual Computer Software and Applications Conference*, p. 59–64, IEEE, juil. 2014.
- [7] A. LESHOB, H. MILI et A. BOUBAKER, « REA-based Business Process Adaptation », in *The 11th IEEE International Conference on e-Business Engineering*, (Guangzhou, China), IEEE, 2014.
- [8] A. BOUBAKER, H. MILI, Y. CHARIF et A. LESHOB, « Methodology and Tool for Business Process Compensation Design », in *EDOC Workshops (MRI-BP)*, (Vancouver, Canada), 2013.
- [9] A. BOUBAKER, H. MILI, Y. CHARIF et A. LESHOB, « Towards a Framework for Modeling Business Compensation Processes », in *14th Working Conference on Business Process Modeling, Development, and Support (BPMDS'13)*, (Valencia (Spain)), 2013.
- [10] A. BOUBAKER, H. MILI, A. LESHOB et Y. CHARIF, « A Value-Oriented Approach to Business Process Compensation Design », in *2nd IEEE International Conference on Information Technology and e-Services*, 2012.
- [11] H. MILI, P. VALTCHEV, Y. CHARIF, L. SZATHMARY, A. BOUBAKER et L. MARTIN, « E-Tourism Portal : A Case Study in Ontology-Driven Development », in *E-Technologies : Transformation in a Connected World 5th International Conference, MCETECH 2011*, p. 76–99, 2011.

Travaux soumis ou en préparation

- [12] R. M. CARVALHO, H. MILI, J. GONZALEZ-HUERTA, A. BOUBAKER et A. LESHOB, « Comparing ConDec to CMMN : Towards a Common Language for Flexible Processes », in *4th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development ModelWard (Submitted sept. 2015)*, (Rome, Italy), 2016.
- [13] A. BOUBAKER et H. MILI, « Value Model Inference From Imprative Business Process Models », *Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management (Submission due : Dec. 15th, 2015)*, 2016.
- [14] A. BOUBAKER et H. MILI, « Semi-automatic compensation process modeling - An integrated approach », *International Journal on Software and Systems Modeling SoSym (Planned submission : Feb. 2016)*, 2016.

Implication académique et sociale**Services à la collectivité**

- Mai 2015* **6^{ième} Conférence internationale MCETECH sur les technologies du commerce électronique**
Responsable des ateliers et tutoriels, inscriptions et organisation locale.
Montréal, QC, Canada.
- Mai 2015* **2^{ième} édition de l'atelier MRI-BP** (International Workshop on Methodologies for Robustness Injection into Business Processes)
Co-organisateur de l'atelier au sein de la conférence MCETECH
Montreal, QC, Canada.
- Sept. 2013* **1^{ière} édition de l'atelier MRI-BP** (International Workshop on Methodologies for Robustness Injection into Business Processes)
Co-organisateur de l'atelier au sein de la conférence EDOC
Vancouver, BC, Canada.
- 2013* **Comité de programme du département d'informatique**
Représentant étudiant
Université du Québec à Montréal.
- 2012–13* **Branche étudiante IEEE**
Vice-président de la branche étudiante de l'Université du Québec à Montréal.
- May 2011* **79^{ième} Congrès de l'ACFAS**
Co-organisateur d'un atelier intitulé : "L'intelligence ambiante : Enjeux et défis" co-parrainé par Xerox Research et le laboratoire LATECE (UQÀM)
Sherbrooke, QC, Canada.

Comités de programmes

- Août 2015* **8th IFIP WG 8.1 working conference on the Practice of Enterprise Modeling (PoEM)**– Valencia, Spain
Membre auxiliaire du comité de programme.
- Mai 2015* **2^{ième} édition de l'atelier MRI-BP** – Montreal, Canada
Membre comité de programme.
- Jul 2012* **IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering**– Sabah, Malaysia
Membre du comité de programme

Implication sociale

- 2010–14* **Ligue de Water Polo du Montréal Métropolitain**
Arbitre bénévole pour des équipes de jeunes provenant de la région de Montréal.
- 2010–auj.* **Arbitre de Water-Polo de niveau provincial**
Arbitrage des championnats québécois et des championnats canadiens des clubs.
- 2011–12* **Fédération de Water-Polo du Québec**
Membre du conseil d'administration. J'ai été en charge des activités de financement.

2010–13

Club aquatique À-Contre-Courant

Membre du conseil d'administration. Une de mes réalisations fût le développement et déploiement d'une application Web pour la gestion des activités du club (inscriptions, tournois, etc.).

Déc. 2009

Équipe Montréal

Elu volontaire de l'année pour mon implication dans la communauté sportive.

Expérience industrielle

2009–11

Directeur informatique**Coalition canadienne de l'énergie géothermique**

Montreal, QC, Canada

Responsabilités principales : en charge d'une équipe de développement pour :

- La conception et le développement d'un outil de gestion inter-organisationnel des accréditations des professionnels et des installations géothermiques au Canada (en collaboration avec Ressources naturelles Canada et les principales compagnies énergétiques du pays) ; et
 - L'étude, la conception et le développement d'un logiciel de support à l'ingénierie des système géothermiques résidentielles
- <http://www.geoanalyser.com>.

2008–09

Directeur informatique – Groupe Procite

Laval, QC, Canada

Responsabilités principales :

- Étude d'opportunité et planification d'un portail de marketing direct d'envergure nationale (ré-alignment stratégique de l'entreprise) ;
- Conception, développement et mise en production du portail dans un échéancier serré (4 mois).

2004–08

Président et gestionnaire de projets – CIBAXION Inc.

Montreal, QC, Canada

Responsabilités principales :

- Direction d'une équipe de deux développeurs et de sous-contractants ;
- Planification de projets, étude d'exigences et conception d'applications web destinées à des petites et moyennes entreprises ;
- Consultation en marketing Web et optimisation pour moteurs de recherche ;
- Gestion de l'entreprise, prospection et développement des affaires.

Principales réalisations :

- Conception et implémentation de plus de 20 projets d'envergure (sites transactionnels et applications Web de type ERP) ;
- Conception et implémentation d'un outil de gestion de contenu et de transactions en ligne évolutif et paramétrable pour des sites de commerce électronique.

2003–04

Concepteur Web et directeur des ventes – Ordinateur Intech

Laval, QC, Canada

2001–03

Stages

Plusieurs stages en France à Epson Europe, Vistali et Aroline (15 mois au total). J'ai été impliqué dans un large éventail de projets portant du sur de l'analyse d'exigences, du développement d'applications ainsi que l'intégration d'applications (EAI).