

HICHEM KLABI

Faculté des sciences de l'administration

Pavillon Palasis-Prince, Local 2637

2325, rue de la Terrasse

Université Laval, Québec (Québec) G1V 0A6

1308, Rue Provancher, #11, Québec, Québec, Canada, G1Y 1R6.

Téléphone : 418 656-2131, poste 2087

Téléphone : 418 264-8662 (Cellulaire)

Téléphone : 418 651-7165 (Résidentiel)

hichem.klabi@cirrelt.ca

PROFIL**Champs d'intérêt et recherche :**

- E-government
- Analyse et Conception des systèmes d'information
- Bases de données
- Ontologies
- Dimensions de négociation
- Enchères de transport
- Systèmes multi-agents
- Team Orienteering Problem

Langues maîtrisées

- Arabe : Écrit, Parlé
- Français : Écrit, Parlé
- Anglais : Écrit, Parlé

ÉDUCATIONThèse de Doctorat en Informatique de Gestion (**obtenu en 2012**)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) – La Tunisie.

Master en Informatique de Gestion (**obtenu en 2005**)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) – La Tunisie.

Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion (**obtenu en 2003**)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) – La Tunisie.

Licence en Informatique Appliquée à la Gestion (**obtenu en 2001**)

Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG) – La Tunisie.

Baccalauréat Mathématique (**obtenu en 1999**)

Lycée Secondaire de la Chebba – La Tunisie.

ÉXPÉRIENCE ACADÉMIQUE PERTINENTE**Université Laval (Québec, Canada)****Faculté des sciences de l'administration, Département des systèmes d'information organisationnels**

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| • <i>Chargé de cours</i> : SIO-6052 Z3 Architectures Orientés Services | Hiver 2014 |
| • <i>Chargé de cours</i> : SIO-6011 Z3 Fondements et Méthodes Orientés Objets | Automne 2013 |
| • <i>Stage postdoctoral</i> au laboratoire CIRRELT. | 2012- en cours |
| • <i>Auxiliaire d'enseignement</i> en systèmes d'information organisationnels à la Faculté des Sciences de l'Administration | Automne 2012 |

Université de Carthage (Tunisie)

2012

Faculté des Sciences de Bizerte

- *Professeur universitaire* en informatique de gestion (Assistant Permanent – Système Français)
Matière enseignée : Algorithmes et Structures de Données (Cours et TD)

Université de Kairouan (Tunisie)

2008– 2012

Institut Supérieur des Mathématiques appliquées et d'informatique de Kairouan

- *Professeur universitaire* en informatique de gestion (Assistant Permanent – Système Français)
Matières enseignées : Administration des Bases de Données Avancée (Cours), Algorithmes Avancés (Cours et TD), Base de Données (Cours), Développement d'applications graphiques (Cours et TP), Méthodologie de Conception Orientée Objet (Cours et TD), Méthodologie de Rédaction de Projet (Cours), Programmation Orientée Objet (Cours et TD) et Système d'exploitation (Cours)
- *Encadreur et rapporteur* : Mémoires de Licences en Traitement Numérique Son et Image et Mémoires de licences en Réseaux Informatiques.

Université de Tunis (Tunisie)

2005 - 2008

Institut Supérieur de Gestion

- *Professeur universitaire* en informatique de gestion (Assistant Permanent – Système Français)
Matières enseignées : Echange de données informatisé et Commerce Electronique (TD), Langages et Compilation (TD), Programmation Orientée Objet (Visual C++) (TP), Réseaux Informatiques (TD) et Réseaux Locaux d'Entreprise (Visual C++) (TP)
- *Encadreur et rapporteur* : Mémoires de Maîtrises de Fin d'Etude en Informatique Appliquée à la Gestion.

PUBLICATIONS ET TRAVAUX

Publications :

- Klabi H. et Mellouli K., 2006. A negotiation model for the Supply chain based on creative multi agent. The International Conference on Service Systems & Service Management IEEE/SSSM'06 Troyes France.
- Klabi H., Mellouli K. et Mellouli S., 2007. Fuzzy and Multicriteria Decision Model for Negotiation in the Supply Chain. The Second Annual TMSS Conference - TMSS'07 – June 26-27, 2007, Hammamet Tunisia.
- Klabi H., Mellouli K. et Mellouli S., 2009. Fuzzy and Multicriteria Decision Model for Negotiation in the Supply Chain. The 3rd International Conference on Modeling, Simulation, and Applied Optimization - ICMSAO'09 - January 20-22 2009, SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES.
- Klabi H., Mellouli K., Mellouli S. et Rekik M., 2012. A Trust Model for a Multi-Agent Negotiation. The Second International Conference on Communications and Information Technology ICCIT 2012 - June 26-28, 2012 – Hammamet, Tunisia.
- Klabi H., Mellouli S. et Rekik M., 2013. A Semantic Model for Multi-attribute Transportation Procurement Auctions. INFORMS Annual Meeting 2013. October 6-9, 2013 – Minneapolis Convention Center, Minneapolis, USA.
- Klabi H., Mellouli S. et Rekik M., 2013. A Reputation Based Electronic Government Procurement Model. 7th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance “Beyond 2015 – smart Governance, Smart Development” 22-25 October 2013 - Seoul, Republic Of Korea. (Best experience Paper)

- Klabi H., Rekik M. et Mellouli S., 2014. A Reliability Model for Multi-attributes Transportation Procurement Auctions. Journées de l'optimisation, 5 - 7 Mai 2014 – HEC, Montréal – Québec, Canada.
- Klabi H., Rekik M. et Mellouli S., 2014. A PI Allocation of Shipping Contracts using Reliability-Based Auctions. 1st International Physical Internet Conference (IPIC2014) 28-30 May 2014 – Québec City, Canada.

Publications en cours :

- Klabi H., Mellouli K., et Mellouli S. 2014. Towards a realistic multi-agent based negotiation model. Group Decision and Negotiation.
- Klabi H., Mellouli S. et Rekik M., 2014. A Reputation Based Electronic Government Procurement Model. Government Information Quarterly.
- Klabi H., Rekik M. et Mellouli S., 2014. A Reliability Model for Multi-attribute Transportation Procurement Auctions. Transportation Research Part B.

Travaux :

- Klabi H., Mellouli K., Mellouli S., 2012. Vers un modèle de négociation réaliste dans les systèmes multi-agents. Thèse de Doctorat en Informatique de Gestion, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis. Tunisie.
- Klabi H., Mellouli K., 2005. L'automatisation de l'activité de négociation dans le Supply Chain via les multi agents créatifs: Proposition d'un modèle de Traitement des appels d'offre. Mémoire pour l'obtention d'un Master en Informatique de Gestion, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis. Tunisie.
- Klabi H., El Abed Jilani L., 2003. La mise en place d'un système générique de notifications, d'alertes et Pull – Utilisation de la technologie SMS. Mémoire pour l'obtention d'une maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion, Institut Supérieur de Gestion, Université de Tunis. Tunisie.

IMPLICATION PROFESSIONNELLES ET COMMUNAUTAIRES

Évaluateur dans des conférences :

- The 14th International Digital Government Research Conference (dg.o 2013)

Membre dans des comités d'organisation :

- The 14th International Digital Government Research Conference (dg.o 2013), 2013.
- The International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing (META), 2006-2008-2010-2012.
- The International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA), 2010.

Participation à des formations :

- Participation à la formation "Encadrement des étudiants à distance" animée par Professeur Éric Martel et organisée le jeudi 22 août 2013 de 9h00 à 12h00 à l'Université Laval - Pavillon La Laurentienne au local 1415.

Participation à des conférences :

- Participation aux journées de l'optimisation, 5 - 7 Mai 2014 – HEC, Montréal – Québec, Canada.
- Participation au INFORMS Annual Meeting 2013. Octobre 6-9, 2013 – Minneapolis Convention Center, Minneapolis, USA.
- Participation dans la seconde conférence internationale: Communications and Information Technology ICCIT 2012 – Juin 26-28, 2012 – Hammamet, Tunisie.
- Participation dans la troisième conférence internationale : Modeling, Simulation, and Applied Optimization - ICMSAO'09 - Janvier 20-22 2009, SHARJAH, UNITED ARAB EMIRATES.

- Participation dans la seconde conférence annuelle de TMSS - TMSS'07 – Juin 26-27, 2007, Hammamet Tunisie.
- Participation dans la première conférence annuelle TMSS - TMSS'06 – Mai 28-29, 2006, Hammamet Tunisie.
- Participation dans le séminaire ROC'06, Avril 22-23, 2006, Hammamet Tunisie.
- Participation dans la première conférence internationale du E-Business (IEBC), Juin 23-25, 2005, Hammamet Tunisie.
- Participation dans le séminaire ROC'05, Mai 22 -23, 2005, Hammamet Tunisie.
- Participation dans l'école de printemps du Supply Chain Management (SCM'05), Avril 15-16, 2005, IHEC-Carthage. Tunisie.
- Participation dans le séminaire ROC'04, Mai 22 -23, 2004, Sousse Tunisie.

Séjours Scientifiques :

- Séjour de recherche d'une durée de 1 mois, du 5 Avril 2011 au 2 Mai 2011 à l'Université Laval au sein du laboratoire CeRTAE (Centre de Recherche et de Transfert en Architecture d'Entreprise).
- Séjour de recherche d'une durée de 2 mois, du 15 décembre 2009 au 15 février 2010 à l'Université Laval au sein du laboratoire CeRTAE (Centre de Recherche et de Transfert en Architecture d'Entreprise).

AFFILIATIONS

- Membre du Laboratoire de recherche RCIC (Research Center on Intelligent Communities, 2013-2014).
- Membre du Laboratoire de recherche CIRRELT (Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport), 2012-2014.
- Membre de l'association TMSS (Tunisian Management Science Society), 2003-2014.
- Membre du Laboratoire de recherche LARODEC (Decision Aid and Operations Research Laboratory), 2003-2014.

LISTE DES RÉFÉRENCES

- Sehl Mellouli,
Professeur Titulaire au département des systèmes d'information organisationnels à la faculté des sciences de l'administration – Université Laval.
Pavillon Palasis-Prince
2325, rue de la Terrasse – Bureau 2521
Québec (Québec) G1V0A6
Téléphone : 418 656-2131 – poste 11449
sehl.mellouli@fsa.ulaval.ca
- Monia Rekik,
Professeure Agrégée au des opérations et systèmes de décision à la faculté des sciences de l'administration – Université Laval.
Pavillon Palasis-Prince
2325, rue de la Terrasse – Bureau 2648
Québec (Québec) G1V0A6
Téléphone : 418 656-2131 – poste 4867
Monia.Rekik@fsa.ulaval.ca

- Anis Ben-Aicha,
Professeur et directeur de département informatique à l'institut supérieur des mathématiques appliquées et d'informatique de Kairouan – La Tunisie
Avenue Assad Iben Fourat - 3100 Kairouan – La Tunisie
Téléphone : (+216) 77 226 575
ben.aicha.anis@gmail.com
- Khaled Mellouli,
Professeur et ancien directeur de l'institut des hautes études commerciales de Carthage – la Tunisie
Carthage Présidence, 2016 Tunis – La Tunisie
Téléphone : (+216) 71 775 592
khaled.mellouli@ihec.rnu.tn