Curriculum Vitae

Informations personnelles

- Nom et prénom : BEN ISHAK Mouna
- Date et lieu de naissance : 02/05/1986, Tunis
- Nationalité : Tunisienne
- Tél : (+216) 95 68 99 19
- Courrier électronique : mouna.benishak@gmail.com

Cursus universitaire

Octobre 2013

- Inscription en troisième et dernière année de thèse, préparée dans le cadre d'une co-tutelle entre l'université de Tunis et l'université de Nantes.

Titre :
Relational Bayesian Networks: learning and evaluation
Date de la première inscription :
Octobre 2011
Encadrants :
Prof. Philippe Leray de l'école polytechnique de l'université de Nantes.
Prof. Nahla Ben Amor de l'Institut Supérieur de Gestion de l'université de Tunis.

Juin 2011

- Diplôme de Mastère en INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA GESTION : Mention Très Bien.

Mémoire de mastère :
A two-way approach for probabilistic graphical models structure learning and ontology enrichment.

Juin 2009

- Diplôme de Maîtrise en INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA GESTION : Mention Bien.

Juin 2007

- Diplôme d'Etudes Universitaires du Premier Cycle en INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA GESTION : Mention Bien.

Juin 2005

- Baccalauréat Mathématiques : Mention Bien.

Expérience professionnelle

2011-2014

- Assistante contractuelle à Institut des Hautes Etudes Commerciales (IHEC) de Carthage.

Activité d'enseignement

Module	Formation	Niveau	Année
Certificat informatique et Internet	Comptabilité	Bac+1	2011-2012
Méthodes interactives d'aide à la décision	Finance/ Hautes études commerciales	Bac+3	2011-2012
Atelier système d'exploitation	Informatique de Gestion	Bac+1	2011-2012
Algorithmique et structures de données I	Informatique de	Bac+1	2012-2013

	Gestion		
Algorithmique et structures de données II	Informatique de Gestion	Bac+1	2012-2013
Architecture des ordinateurs	Informatique de Gestion	Bac+1	2013-2014
Système d'exploitation	Informatique de Gestion	Bac+1	2013-2014
Paiements électroniques	Informatique de Gestion	Bac+3	2013-2014

Liste de publications

➢ **Dans des conférences internationales**

- Ben Ishak, M., Leray, P., and Ben Amor, N. (2011a). **Ontology-based generation of object oriented bayesian networks.** In *Proceedings of the 8th Bayesian Modeling Applications Workshop (BMAW-11), workshop of the 27th Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI 2011),* pages 9-17, Barcelona, Spain.

- Ben Ishak, M., Leray, P., and Ben Amor, N. (2011b). **A two-way approach for probabilistic graphical models structure learning and ontology enrichment.** In *Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2011) part of the International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management IC3K,* pages 189-194, Paris, France.

- M. Ben Ishak, N. Ben Amor, and P. Leray. **A rbn-based recommender system architecture.** *In Proceedings of the 5th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization (ICMSAO 2013),* pages 1– 6, Hammamet, Tunisia, April 2013.

➢ **Dans des conférences nationales (françaises ou tunisiennes)**

- M. Ben Ishak, N. Ben Amor, and P. Leray**. A two-way approach for Object Oriented Bayesian Network and Ontology cooperation.** *2èmes journées sur les Réseaux Bayésiens et leurs Applications JRBA'11,* Sfax, Septembre 2011.

- Journée des doctorants de l'Université de Nantes (JDOC'13) : Présentation de poster.

- M. Ben Ishak, R. Chulyadyo, A. Abdelwahab, M.Ramirez, P. Leray, and N. Ben Amor. **Relational Bayesian Networks for recommender systems: review and comparative study.** Présentation orale acceptée à *ENBIS-SFdS Spring Meeting on graphical causality models,* 9-11 Avril 2014.

Participations à des écoles doctorales

- Machine Learning School (MLS'2013) du 16 au 18 Septembre 2013, organisée par le laboratoire BESTMOD : Participation avec une présentation.

- Second Spring school on Belief Functions Theory and Applications (BFTA'2013) du 20 au 24 Mai 2013, organisée par le laboratoire LARODEC : Présentation de Poster.

Domaines de recherche

- L'apprentissage des modèles graphiques probabilistes
- Les systèmes de recommandations
- L'enrichissement des ontologies