**Curriculum Vitae** 

**Informations personnelles**

**Nom :** BEN BRAHIM

**Prénom**: Mouna

**Affiliation :** Maitre-assistante permanente depuis 2011 à l’école supérieure de Commerce de Tunis

Chercheur permanent de 2000-2014 au laboratoire de recherche LARODEC à l’ISG de Tunis.

Chercheur permanent de 2016 jusqu’à ce jour à l’unité de recherche QUAREG à l’ESC.

**Email**:mouna.benbrahim@gmail.com

**Tel** : 24 864 790

**Formation**

* Thèse de doctorat en sciences de gestion en juillet 2010 à l’ISG de Tunis.
* DEA en gestion (option Marketing) à l’ISG- Juin 2002- avec la mention très bien.
* Maîtrise de l’IHEC de Carthage- Juin 1999- avec la mention Assez bien.
* Baccalauréat Mathématiques- Juin 1995- avec la mention Assez bien.

**Expérience pédagogique**

* Maître assistante à l’école supérieure de Commerce de Tunis depuis Septembre 2011.
* Assistante permanente à l’école supérieure de Commerce de Tunis depuis Septembre 2005.
* Assistante contractuelle à l Ecole supérieure des sciences et technologies de Tunis (ESSTT) 2003-2005.
* Assistante contractuelle à l’ISG de Tunis 2001-2003.
* Contrat étudiant et vacataire à L’ISG de Tunis 2000-2001.

**Enseignement**

**ESC de Tunis ( 2005-…)**

**2016-2019**

* Théorie des jeux (Master de recherche Economie et applications quantitatives)
* Théorie des jeux et applications marketing (Master recherche Marketing)
* Recherche opérationnelle (3 économie quantitative)
* Théorie d’optimisation (2ème Licence fondamentale en économie)
* Economie expérimentale (3ème économie quantitative)

**2014**

* Processus stochastique (master professionnel Statistiques et informatique décisionnelle)

**2014-2011**

* Graphes et flots
* Recherche opérationnelle
* Microéconomie (1 ère année licence fondamentale en économie)

***2008-2010 :***

* Cours intégré de recherche opérationnelle (niveau 2eme LFIG

***2007-2008 :***

* Travaux dirigés de recherche opérationnelle (3eme ESC)
* Cours et TD de théorie des graphes (2eme IAG)
* Travaux diriges de Mathématiques (Analyse) (1ere SG)

***2006-2007 :***

* Travaux dirigés de recherche opérationnelle (3eme ESC)
* Cours et TD de théorie des graphes (2eme IAG)
* Cours et TD de Théorie des graphes ( 2 eme IAG)

Travaux diriges de Gestion de production) (2eme SG)

***◙2005-2006 :***

* Travaux dirigés de recherche opérationnelle (3eme ESC)
* Cours et TD de théorie des graphes (2eme IAG)
* Travaux dirigés de techniques de prévision (1ere SG)

**ESSTT (2003-2005)**

Cours intégré de recherche opérationnelle (2eme Informatique)

**ISG de Tunis : (2000-2003)**

* Travaux dirigés de Mathématiques Discrètes ( 1ere IAG)
* Travaux diriges de programmation linéaire ( 1ere IAG)
* Cours et TD de Théorie des graphes ( 2eme IAG)
* Travaux diriges de Gestion de production) (2eme SG)

**Publications**

* Papier de recherche « R&D equilibrium strategies with surfers » dans les cahiers du GERAD (serie des rapports de recherche de HEC Montréal) ISSN : 0711-2440- Janvier 2007.
* Publication de l’article « R&D equilibrium strategies with surfers » dans **Journal of optimization Theory and applications**, Janvier 2008, vol 136, PP 1-13.
* Papier de recherche « R&D investments in presence of free riders » dans les cahiers du GERAD ISSN 0711-2440 December 2016.
* Publication de l’article « strategic R&D investments and efficiency in the presence of free riders » ; **RAIRO operations research 2016**, vol 50, pp 611-625.
* Publication d’un chapitre intitulé «  Multi-Decision Players in R&D Investment Games » , October 2018, In book: Financial Decision Aid Using Multiple Criteria [**Constantin (Eds.)**](https://www.researchgate.net/publication/320281912_Multi-decision_players_in_RD_investment_games_forthcoming_in_Financial_Decision_Aid_Using_Multiple_Criteria_Recent_Models_and_Applications_Editors_Masri_Hatem_Perez-Gladish_Blanca_Zopounidis_Constanti?_sg=EQCdncl1LG6ngKMsN-Od89jrCMcSEVS0GoDzVpyD6Z_PhrOtsodyHUoXAMpSYm_0t3th7uvUOulUwimXjtKb53Dj0H6bDTLcFxuA8GuK.1la70MhM1eqDpbK33nF0GbhuKZ2wOfh_XaHvQlCUupDDmzY3zmwyywJoYdUpliW5YKShtwjzGHey4CR6mAf1Nw) **Springer**
* Publication de l’article «Multi-level, Multi-player R&D Investment Decisions: Cooperation or Competition? » dans le journal **Journal of Multi-Criteria Decision Analysis 201, pp1-12**

**Stages de recherche**

* Stage de recherche au laboratoire GERAD –HEC Montréal, Canada, Septembre 2007.
* Stage de recherche à l’université d’économie de Coimbra, Portugal, Mars-Avril 2005.

**Conférences et séminaires**

* Présentation du papier « cooperative and non cooperative R&D equilibrium strategies with surfers » dans la 5ème conférence internationale Modeling, simulation and applied optimization (ICMSAO), 28-30 Avril **2013** à Hammamet.
* Pré-soutenance de la thèse dans les journées de l’école doctorale Sciences de Gestion, 26-28 Mai **2009**, Hammamet.
* Présentation du papier intitulé « A three-stage R&D game with absorptive capacity and surfer » dans la conférence, The 7 th UAE Math Day, Avril **2009**, American University of Sharjah, Emirats Arabes Unis.
* Participation au séminaire national «  Decision Sciences Meeting » organisé par le laboratoire LARODEC et TMSS (Tunisian Management Science society), 07-08 Mars **2009**.
* Participation au séminaire « 12th Operations research and process control meeting », organisé par le laboratoire LARODEC, 09-11 Janvier **2009**, Ain Drahem.
* Participation au meeting annuel ROC du laboratoire LARODEC, 08 Juin **2008**, Mahdia.
* Participation à la conférence annuelle de la TMSS, Janvier **2008**, Hammamet.
* Stage de recherche au laboraoire GERAD HEC Montral , Septembre **2007**.
* Participation à la 12ème conférence annuelle de la TMSS, 27-28 Mai **2006**, Hammamet.
* Présentation du papier intitulé « A two-stage R&D game with spillovers » dans la conférence The third UAE Math Day, Avril **2005**, à l’université al Ain aux Emirats Arabes Unis.
* Présentation du papier intitulé « Multi R&D project-game » à la conférence internationale the 6th international Multi-Objective Programming and Goal Programming : New trends and applications, Avril **2004**, Hammamet.
* Participation au séminaire « Decision and knowledge management » organisé par l’INSAT en collaboration avec l’association Tunisienne des Techniques Numériques et d’Automatique (ATTNA), Janvier **2004**, Hammamet.

**Activités pédagogiques**

* Encadrement de PFE pour les licences.
* Rapporteur de mémoires de master notamment à l’école polytechnique de Tunis.

**Travaux en cours (encadrements en cours)**

* Un papier intitulé « An R&D game with incomplete information and endogenous free riding decision »
* Un papier intitulé « A stochastic two-stage game withh absoprtive capacity »

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Master de recherche  EAQ | **Khouloud Mohsni** | **Sujet: Un modèle de jeu stochastique d’innovation** |
| Master de recherche  EAQ | Marwa Khadhri | Sujet: Jeux bayésiens et stratégies d’innovation |