

**ELOUAER-MRIZAK Sana**

# Curriculum Vitae

---

## Présentation Générale

---

Née le 30 octobre 1980

Etat civil Mariée, trois enfants

Adresse Université du Littoral Côte d'Opale, IUT TC 220 Avenue de l'Université 59140 Dunkerque

Email sana.mrizak@univ-littoral.fr

---

## Situation Actuelle

---

Maître de conférences en Sciences Economiques, Université du Littoral Côte d'Opale, France.

Chercheure affiliée au Centre de recherche sur l'Innovation et les stratégies industrielles (ISI)

---

## Fonctions Antérieures

---

Avril 2016-Aout 2018 : Enseignant chercheur Contractuel à l'Institut Mines Télécom Business School

Janvier 2013- Mars 2016 : Post-doctorante à l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard dans le cadre du projet « suivi et perspectives nouvelles pour la stratégie régionale d'innovation en Franche Comté ». Membre de l'Institut de Recherche sur les Transports, l'Energie et la Société (IRTES, EA 7274, UTBM) et du Laboratoire de Recherche sur le Changement Industriel, Technologique et Sociétal (IRTES-RECITS).

Janvier 2012- Décembre 2012 : Post-doctorante au Groupe d'Analyse et de Théorie Economique Lyon et St Etienne (GATE LSE CNRS UMR 5824).

Septembre 2009-Mars 2012 : Maître-assistante à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sousse, Tunisie. (Actuellement en congé de détachement)

Septembre 2007-Septembre 2009 : Assistante à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sousse, Tunisie.

Septembre 2006- Août 2008 : ATER à l'Institut d'Administration des Entreprises- Université Jean Moulin Lyon III.

Septembre 2003- Août 2006 : Allocataire à la Faculté de Sciences économiques et de Gestion de l'Université de la Méditerranée Aix-Marseille II.

---

## Domaines de Recherche

---

- Politiques Publiques d'innovation
- Financement de l'innovation : corporate venture, crowdfunding
- Interaction et réseaux

---

## Titres Universitaires

---

2003-2007 **Doctorat en Sciences Economiques** sous la direction du Pr. Francis BLOCH, à l'Université de la Méditerranée Aix-Marseille II. « Les Réseaux des Administrateurs en France ». Thèse présentée et soutenue publiquement le 5 juillet 2007, Mention : **Très Honorable avec les félicitations du Jury**.

**2002-2003 Diplôme d'Etudes Approfondies** en «Modélisation Microéconomique et Applications : Microéconomie et Econométrie Appliquées» Université de Caen Basse-Normandie, Juin 2003. Mention Très Bien.

**1998-2002 Maîtrise en Sciences de Gestion**, option Finance, Institut Supérieur de Gestion, Université de Sousse, Mai 2002. Mention Assez Bien.

---

## Thèse de Doctorat

---

Titre Les Réseaux des administrateurs en France, soutenue publiquement le 05 juillet 2007, Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, 271 pages.

Mention : **Très Honorable avec les félicitations du Jury**.

Directeur Francis BLOCH, Professeur, Faculté des sciences économiques et gestion, Université de la Méditerranée d'Aix-Marseille II

---

## Activités de recherche

---

“ Evaluer les stratégies régionales d'innovation et innovation méthodologique-l'exemple de la Franche-Comté”, (en collaboration avec Fabienne Picard). Revue d'Economie Régionale et Urbaine, 2018/2, pages 327-351 (CNRS rang 3 /HCERES B)

“Dynamique Technologique et Politique Régionale d'Innovation: L'apport de l'Analyse Statistique des Réseaux”, (en collaboration avec Fabienne Picard), Innovations-Revue d'Economie et de Management de l'Innovation, 2016/2, n°50, pages 13-41. (CNRS rang 4 /HCERES C)

“The Environmental Kuznets Curve and Sustainability: A Panel Data Analysis”, Energy

Policy, Vol 7, August 2014, 9 189-198, en collaboration avec Sahbi Farhani, Anissa Chaibi et Christophe Rault. (CNRS rang 2/HCERES A)

"Staged Financing Strategy in Venture Capital", *The quarterly Journal of Indian Institute of Finance*, VOL. XXV NO. 4 December 2012, p 1259-1272, en collaboration avec Mondher Cherif.

"Venture Capital Financing: A Theoretical Model", *Journal of Applied Business and Economics*, 2008, Volume 8(1), p 56-81, en collaboration avec Mondher Cherif.

" Detecting Communities within French Intercorporate network". Publié dans *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 2013, p 82-100, en collaboration avec Marc Chastand.

"A social network analysis of interlocking directorates in French firms". Publié dans *Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM)*, 2012 IEEE/ACM International Conference, 26-29 Août. 2012 . Page(s): 1018 - 1026 . ISBN: 978-1-4673-2497-7.

## Participation à des conférences

2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- «Crowdfunding and the future of agro-food sector : advantages and barriers», Spring of Innovation 2019, 22 Mars 2019 Athènes Agro-innovation, food quality and safety</li> <li>- The structure of regional ecosystem and health research in Tunisia: A case study, IX RRI Forum de l'innovation &amp; Ecole d'été Naples, 17/19 Juillet 2019 Innovation for Health Innovation for Life</li> <li>- The pharmaceutical industry facing the challenge of people ageing. The case of Sanofi, en collaboration avec Blandine Laperche et Sophie Boutillier, IX RRI Forum de l'innovation &amp; Ecole d'été Naples, 17/19 Juillet 2019 Innovation for Health Innovation for Life</li> </ul>
2018	- «L'adoption des applications mobiles de covoiturage dynamique: une étude par la théorie unifiée de l'acceptation et de l'usage des technologies », 3 <sup>ème</sup> journée de l'Abbé Grégoire Innovation, Paris Avril 3-4, 2018
	- « The impact of social network attributes on the success of crowdfunding campaigns », 7 <sup>èmes</sup> Journées Georges Doriot - Entrepreneuriat et Société HEC Paris, EM Normandie et ESG UQAM, Montréal, 16 et 17 mai 2018 (en collaboration avec Sabrina Khemiri et Baran Siyahhan).
	- "Internal vs External R&D: A Real Options Approach", 25th Annual Conference of the Multinational Finance Society, Novotel Budapest City, Budapest, Hungary, June 24-27, 2018, en collaboration avec Baran Siyahhan et Donia Trabelsi.
2017	- "The impact of social network attributes on the success of crowdfunding campaigns" 1 <sup>ère</sup> journée d'étude sur le crowdfunding, Paris, 9 juin 2017, en collaboration avec Baran Siyahhan.
	- "The French Corporate Venture Network and Business Survival: Is there any relation?" Conférence "Financing and governance of innovative companies", Dijon 30 mars 2017, en collaboration avec Bulat Sanditov et Donia Trabelsi.
2016	- "How can clusters contribute in implementing Smart specialization for non-

	European Regions?"2016 Regional Innovation Policies Conference, 3-4 novembre 2016, Université de Cardiff
2014	- "Are clusters incubators for smart specialization technological fields? Evidence from a network analysis applying to a French region". The 2nd Workshop: "the Evolution of Networks, Industries and Clusters (ENIC)", Halle Institute for Economic Research, Allemagne, 13-14 Novembre 2014, en collaboration avec Fabienne Picard.
	- "The role of universities and research institutions in smart specialization strategy: a case of study". En collaboration avec Fabienne Picard. <ul style="list-style-type: none"> <li>o The 2nd Workshop: "the Evolution of Networks, Industries and Clusters (ENIC)", Halle Institute for Economic Research, Allemagne, 13-14 Novembre 2014.</li> <li>o 9th Regional Innovation Policies Conference, Stavanger, Norvège, 16-17 Octobre 2014.</li> </ul>
	- « La dynamique de proximité dans les pôles de compétitivité : une approche par l'analyse des réseaux sociaux », Colloque ASRDLF, Marne la Vallée, France, 7-9 juillet 2014, en collaboration avec Fabienne Picard.
	- «Clusters and Smart Specialization Strategy: Evidence from a Network Analysis», RSA European Conference, Diverse Regions: Building Resilient Communities and Territories, Izmir, Turquie, 16-18 Juin 2014, en collaboration avec Fabienne Picard.
	- «Building Smart Specialization based on Network Analysis», 8ième colloque international de l'ISG de Sousse, 30-31 Mai 2014, en collaboration avec Fabienne Picard.
	- «Detecting Technological Specialization in Regions using Social Network Analysis - the Case of Franche-Comté Region». EUROLIO 2014, International Conference in Geography of Innovation, Utrecht, Pays-Bas, 23-25 Janvier 2014, en collaboration avec Fabienne Picard.
2013	- «Transition to smart energy system innovations and proximities: Evidences from a social network analysis of European Smart Grids Projects». EUROLIO 2014, International Conference in Geography of Innovation, Utrecht, Pays-Bas, 23-25 Janvier 2014, en collaboration avec Katy Cabaret et Fabienne Picard.
	- «Building a smart specialization in regions based on Social Network Analysis tools: the case of the Franche-Comté region". Ecole d'été Réseau de Recherche en Innovation, Belfort (France): 28 -31 aout 2013, en collaboration avec Fabienne Picard.
	- «Application of Group Centrality Measures to Spatial Units". Workshop International AR'S 13 « Networks in Space and Time: models, data collection and applications » Rome (Italie): 20-22 Juin 2013, en collaboration avec Corinne Autant-Bernard.
2012	- «Detecting Communities within French Intercompany network». XXXIII Sunbelt Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis (INSNA), Hamburg (Allemagne): 21-26 Mai 2013, en collaboration avec Marc Chastand.
	- «A social network analysis of interlocking directorates in French firms». The 2012 International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining 26-29 Août, 2012 Istanbul, Turquie.
	- «Interlocking Directorates and performance: Analysis of Matched Firms in France», XXIXièmes Journées de Microéconomie Appliquée, Brest (France):7-

	8 Juin 2012, en collaboration avec Ramzi Ben Slama.
	- «A topological analysis of R&D Collaboration networks», Applications of Social Network Analysis ASNA, Zurich (Suisse): 4-7 Septembre 2012, en collaboration avec Corinne Autant-Bernard.
2011	- «Extracting communities in the social network of interlocking directorates of major French firms», Workshop International AR'S 11 «Social network analysis and Economics» Naples (Italie): 23-25 Juin 2011, en collaboration avec Marc Chastand.
	- «Staged Financing Strategy in Venture Capital», 6 <sup>ème</sup> Conférence Internationale de Finance à Hammamet (Tunisie): 10-12 Mars 2011, en collaboration avec Mondher Cherif.
2009	- «Interlocking Directorates and Firm Performance: Evidence from French Companies», 8 <sup>ème</sup> conférence internationale de la gouvernance CIG 2009 à Florence en Italie.
	- «Interlocking Directorates and Firm Performance: Evidence from French Companies», 4 <sup>ème</sup> colloque international 2009 en Finance de l'Institut Supérieur de Gestion de Sousse, Sousse, Tunisie, 17-28 Mars 2009.
2005	- «Venture Capital Financing: A Theoretical Model», 3 <sup>ème</sup> Conférence Internationale de Finance à Hammamet, Tunisie: 3-5 Mars 2005, en collaboration avec Mondher Cherif.

---

## Principales thématiques enseignées

---

- |   |  |
|---|--|
| - Analyse et Evaluation des Projets         | - Macroéconomie                          |
| - Gestion Financière et de l'Investissement | - Introduction à l'économie quantitative |
| - Economie industrielle                     | - Calcul économique                      |
| - Analyse financière                        | - Introduction à l'économie des réseaux  |
| - Mathématiques financières                 | - Théorie des jeux                       |
| - Microéconomie                             | - Stratégies des Entreprises             |
| - Microéconomie appliquée                   | - TIC et commerce électronique           |
| - Microéconomie approfondie                 |  |
| - Economie des organisations                |  |

## Séjour dans d'autres universités

01/12/2008 jusqu'au 22/07/2009 : enseignant-chercheur invitée dans le cadre d'un travail de collaboration avec Mr. Marc Chastand, Maître de Conférences à l'Institut des

Administrations et des Entreprises, Université Jean Moulin Lyon III. Ce travail consiste à étudier des phénomènes collectifs à l'aide de réseaux.

01/02/2006 au 30/06/2006 : séjour à HEC Paris, département de Finance sous la direction du Professeur Ulrich Hege.

### **Participations à des Projets de recherche**

2012	Projet SEARCH ( <b>Sharing Knowledge Assets: InteRregionally Cohesive NeigHborhoods</b> ) financé par l'Union européenne dans le cadre du FP7, dans le domaine des «sciences socio-économiques et des humanités» (FP7-SSH-SSH-02.02.2010- 266 834).
2013-2015	Projet SRI-SI «Suivi et perspectives nouvelles pour la stratégie régionale d'innovation en Franche Comté» financé par le Conseil Régional de Franche-Comté