

Curriculum vitae

Liliana Doganova

née le 11 avril 1980 à Gabrovo (Bulgarie)

Adresse professionnelle :

Centre de Sociologie de l'Innovation, Mines ParisTech, CNRS UMR 7185

60, bd Saint Michel - 75006 Paris, France

Tel: 01.40.51.91.90

E-mail: liliana.doganova@mines-paristech.fr

Thèmes de recherche

Socio-économie de l'innovation, sociologie économique, sociologie des sciences et des techniques

- Entrepreneuriat (technologies issues de la recherche publique, biotechnologies, écotechnologies, entrepreneuriat social)
- Dispositifs de valorisation : business models, business plans, démonstrations, formules de calcul (flux actualisés, options réelles)
- Innovation collective, partenariats inter-organisationnels

Position actuelle

2014- Chargée de recherche au Centre de Sociologie de l'Innovation, Mines ParisTech

Positions antérieures

2011-2014 Attachée de recherche (*tenure track*) au Centre de Sociologie de l'Innovation, Mines ParisTech

2010 Post-doctorante, Department of Organization, Copenhagen Business School

2005-2010 Doctorante, Centre de Sociologie de l'Innovation, Mines ParisTech

Formation

2005-2010 Doctorat en socio-économie de l'innovation
Titre : « *Faire valoir l'exploration collective: dynamiques, instruments et résultats des partenariats avec des spin-offs académiques* »
Jury : Philippe Mustar (directeur de thèse), Bruce Kogut (président), Luis Araujo (rapporteur), Mike Wright (rapporteur), Pierre-Paul Zallio, Michel Callon
Thèse qualifiée par les sections 19 (sociologie) et 06 (sciences de gestion) du Conseil national des universités

2004-2005 Master Recherche en économie, gestion et affaires européennes et internationales, Université de Pau et des Pays de l'Adour (mention très bien)

2000-2004 ESSEC (Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales)

- | | |
|-----------|---|
| 1998-2000 | Classe préparatoire aux grandes écoles, filière économique et commerciale, lycée Chateaubriand, Rennes |
| 1998 | Baccalauréat, option scientifique, lycée Charles de Gaulle, Ankara, Turquie (mention félicitations du jury) |

Bourses et prix

- | | |
|-----------|---|
| 2005-2008 | Bourse de thèse, Ecole des Mines de Paris |
| 2006-2008 | <p>Soutien à la participation à des séminaires doctoraux</p> <p><i>Séminaire doctoral de la division Entrepreneuriat de l'Academy of Management (Anaheim, 2008)</i></p> <p><i>Séminaire doctoral de la Babson College Entrepreneurship Research Conference (Madrid, 2007)</i></p> <p><i>Séminaire doctoral organisé par AEGIS (Ecole Polytechnique) et Saïd Business School (Oxford, 2007)</i></p> <p><i>Séminaire doctoral Gate2Growth en entrepreneuriat, innovation et finance, organisé par l'université de Nottingham, Vlerick Business School et IESE Business School (Nottingham, Gand et Barcelone, 2006)</i></p> |
| 1998-2004 | Bourse d'excellence du Gouvernement français |

Participation à des projets de recherche

- | | |
|-----------|--|
| 2011-2014 | <p>Projet de recherche européen PERFORMABUSINESS (Performativity in Business Education, Management Consulting and Entrepreneurial Finance)</p> <p><i>7e programme-cadre du Conseil européen de la recherche</i></p> <p>http://www.csi.mines-paristech.fr/performabusiness/</p> |
| 2010-2011 | <p>Projet de recherche conjoint Copenhagen Business School – Grundfos – Danish Industry Foundation – Mines ParisTech (The pragmatics of valuation in clean-tech innovation)</p> |
| 2009-2010 | <p>Projet de recherche européen VICO (Financing Entrepreneurial Ventures in Europe: impact on innovation, employment growth, and competitiveness)</p> <p><i>7e programme-cadre de la Commission européenne</i></p> <p>http://www.vicoproject.org/</p> |
| 2006-2009 | <p>Projet de recherche européen PICO (Academic entrepreneurship, from knowledge creation to knowledge diffusion)</p> <p><i>6e programme-cadre de la Commission européenne</i></p> <p>http://www.csi.ensmp.fr/WebCSI/PICO/</p> |
| 2005-2006 | <p>Projet de recherche européen REBASPINOFF (Addressing the knowledge gap: toward a better understanding of research based spin-offs)</p> <p><i>Réseau d'excellence PRIME (Policies for Research and Innovation in the Move towards the European Research Area), http://www.prime-noe.org/</i></p> |

Enseignement

Enseignements en cours

(Co-)responsable de cours

- 2014- Affaires publiques et innovation (Mines Paristech, option, 2^{ème} et 3^{ème} année ingénieurs civils), avec Brice Laurent
- 2015 Sociologie de l'évaluation (Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures PSL - Henri IV, filière Sciences économiques, sociales et juridiques, 3^{ème} année)

Encadrement, tutorat

- 2006- Description de controverses (Mines ParisTech, 1^{ère} année ingénieurs civils)
- 2006- Société, Histoire, Culture (Mines ParisTech, 2^{ème} année ingénieurs civils)
- 2012- Analyse de controverses environnementales (ISIGE – Mines ParisTech, Mastère spécialisé en ingénierie et gestion de l'environnement)

Enseignements passés

(Co-)responsable de cours

- 2010 Stratégie (Copenhagen Business School, Master Economie et gestion), avec Peter Karnoe
- 2010 Analyse sociale des technologies de l'information (Copenhagen Business School, Master Gestion et systèmes de l'information), avec Nikhil Srinivasan

Encadrement, tutorat

- 2010 Comportement organisationnel (Copenhagen Business School, Licence Commerce international)
- 2010 Co-encadrement de thèses de master, Copenhagen Business School, avec Peter Karnoe
Karoline Elisabeth Otting, How wind power blows off the existing valuation of electricity? A controversy analysis on new calculative methods (Master Economie et gestion)
Malou Berggreen Jakobsen, The Challenge of resource construction - a case study of Grundfos Lifelink (Master Commerce international)
Zeinab Al-Asfoor and Roman Graber, Making qualities valuable - a case study on Infarm's acidification system (Master Management de l'innovation)

Interventions ponctuelles

- 2014 Business models in practice (intervention à SKEMA Business School, Suzhou, Chine)
- 2012-2013 L'entrepreneuriat technologique (intervention dans le cadre de la formation Approches sociologiques des marchés, Doctorat Science & Entreprise, Mines ParisTech)

2008-2011 Outils et réseaux de l'entrepreneuriat (intervention dans le cadre de l'option
Entrepreneuriat et innovation, 2^{ème} année ingénieurs civils, Mines ParisTech)

Responsabilités scientifiques

Comités de rédaction

Revue d'Anthropologie des Connaissances
Valuation Studies

Expertises et évaluations

Articles

Industrial Marketing Management
Journal of Business Economics and Management
Journal of Management Studies
Journal of Small Business Management
Organization Studies
Research Policy
Scandinavian Journal of Management
Science and Public Policy
The Sociological Review
Valuation Studies

Communications à des conférences

EURAM

Livres et chapitres de livres

Edward Elgar Publishing
Oxford University Press
Routledge

Projets de recherche

Agence Nationale de la Recherche (ANR)
Association Nationale Recherche Technologie (ANRT)
Fondation Maison des Sciences de l'Homme
IDEX Paris-Saclay
The Research Foundation - Flanders (FWO)

Organisation d'événements scientifiques

2014 EGOS (European Group for Organizational Studies), sub-theme "Markets and
(Re)Valuations inside Sustainability Transformations", avec Peter Karnoe et Jeroen
Struben

2014 Unpacking Performativity Processes in Organizations, Mines ParisTech, avec Franck
Aggeri, Laure Cabantous, Emmanuel Coblence et Jean-Pascal Gond

2013 1st Interdisciplinary Innovation Conference (i3) “Cooperating for innovation: devices for collective exploration”, Mines ParisTech & Telecom ParisTech, avec Sébastien Gand, Annie Gentès et Laurie Marraud

Publications

Articles dans des revues avec comité de lecture

Publiés ou acceptés

- Doganova, L., & Karnoe, P. 2015. Building markets for clean technologies: controversies, environmental concerns and economic worth. **Industrial Marketing Management**, 44(1): forthcoming.
- Colombo, M. G., Doganova, L., Piva, E., D'Adda, D., & Mustar, P. 2014. Hybrid alliances and radical innovation: the performance implications of integrating exploration and exploitation. **Journal of Technology Transfer**. DOI 10.1007/s10961-014-9363-x
- Doganova, L. 2014. Décompter le futur: la formule des flux actualisés et le manager-investisseur. **Sociétés Contemporaines**, 93: 67 - 87
- Doganova, L. 2013. Transfer and exploration: two models of science-industry intermediation. **Science and Public Policy**, 40(4): 442-452.
- Doganova, L., & Eyquem-Renault, M. 2009. What do business models do? Innovation devices in technology entrepreneurship. **Research Policy**, 38(10): 1559–1570.

Soumis et en cours d'évaluation

- Doganova, L., & Laurent, B. Keeping things different: Coexistence within European markets for cleantech and biofuels.
- Doganova, L., & Giraudeau, M. Entrepreneurial formulas. Business plans and the formation of new ventures.
- Doganova, L. Que vaut une molécule ? L'utilisation de la formule des flux de trésorerie actualisés dans les projets de développement de nouveaux médicaments.

Ouvrages

- Doganova, L. 2012. **Valoriser la science. Les partenariats des start-up technologiques**. Paris: Presses des Mines.

Chapitres d'ouvrages

- Doganova, L., & Karnoe, P. à paraître. Clean and profitable: entangling valuations in environmental entrepreneurship. In A. B. Antal, M. Hutter, & D. Stark (Eds.), **Moments of Valuation: Exploring Sites of Dissonance**. Oxford: Oxford University Press.
- Doganova, L., & Muniesa, F. à paraître. Capitalization devices: business models and the renewal of markets. In M. Kornberger, L. Justesen, J. Mouritsen, & A. Koed Madsen (Eds.), **Making Things Valuable**. Oxford: Oxford University Press.

Autres publications

Papiers de travail

- Doganova, L. 2009. Entrepreneurship as a process of collective exploration, **CSI Working papers series**.

Rapports de recherche

Doganova, L., & Karnoe, P. 2012. The innovator's struggle to assemble environmental concerns to economic worth. Final report of "The pragmatics of valuation in clean-tech innovation" project.

Mustar, P., Bruneel, J., Clarysse, B., Colombo, M. G., Doganova, L., Fontes, M., Piva, E., & Wright, M. 2009. Academic entrepreneurship, from knowledge creation to knowledge diffusion. Final report of the PICO project.

Notes de lecture

Doganova, L. 2006. Compte-rendu de La signature scientifique, D. Pontille, CNRS Editions, 2004. *Politix*, 75: 185-188.

Communications

Conférences

Doganova, L., & Giraudeau, M. 2014. Entrepreneurial formulas. Business plans and the formation of new ventures. Annual meeting of the **American Sociological Association**. San Francisco.

Doganova, L. 2014. The performativity of business models as valuation devices. Annual Meeting of the **Academy of Management**. Philadelphia.

Doganova, L., & Karnoe, P. 2014. Clean and profitable: entangling valuations in environmental entrepreneurship. **EGOS** (European Group for Organizational Studies) Colloquium. Rotterdam.

Doganova, L., & Laurent, B. 2014. La coexistence comme mode d'organisation économique et politique: construire des marchés européens pour les écotechnologies et les biocarburants. Congrès de l'**Association Française d'Economie Politique**. ENS Cachan.

Doganova, L. 2013. What's a molecule worth? Discounted cash flows and drug development. Annual Meeting of the **Society for Social Studies of Science (4S)**. San Diego.

Doganova, L. 2013. Que vaut une molécule ? L'utilisation de la formule des flux de trésorerie actualisés dans les projets de développement de nouveaux médicaments. Congrès de l'**Association Française de Sociologie**. Nantes.

Doganova, L. 2012. Academic spin-offs as intermediaries: from transfer to collective exploration. **4S-EASST** conference. Copenhagen.

Doganova, L. 2011. Necessarily untrue: on the use of the discounted cash flow formula in the valuation of exploratory projects. **Critical Management Studies** conference. Naples.

Doganova, L., & Karnoe, P. 2011. The pragmatics of valuation in clean-tech innovation. **EGOS** (European Group for Organizational Studies) Colloquium. Gothenburg.

Doganova, L., Colombo, M. G., D'Adda, D., Piva, E., & Mustar, P. 2010. The impact of ambidextrous alliances on innovation. **DIME** conference "Organizing for Networked Innovation". Milan.

Doganova, L., Colombo, M. G., D'Adda, D., Piva, E., & Mustar, P. 2010. The impact of ambidextrous alliances on innovation. Annual Meeting of the **Academy of Management**. Montréal.

Doganova, L., Colombo, M. G., D'Adda, D., Piva, E., & Mustar, P. 2009. The impact of ambidextrous alliances on innovation. **DRUID** Summer Conference. Copenhagen Business School.

Doganova, L. 2008. Entrepreneurship as a process of collective exploration. **Science and Technology in Society**, STGlobal Conference. Washington.

Doganova, L., & Mustar, P. 2007. Towards a framework for the study of exploration and exploitation in alliances. **EURAM** conference. Paris.

Doganova, L., & Eyquem-Renault, M. 2007. The business model: a telling and calculating device for market exploration. **EGOS** (European Group for Organizational Studies) Colloquium. Vienna.

Séminaires

- Doganova, L. 2014. Décompter le futur: La formule des flux actualisés et le manager investisseur, **Sociologie économique et économie critique: à la recherche du politique**. Centre Culturel International de Cerisy.
- Doganova, L., & Laurent, B. 2014. Keeping things different: Coexistence within European markets for greentech and biofuels. **The roles of states and markets in the extension of Tripartite Standard Regimes (TSRs)**. Montpellier.
- Doganova, L. 2014. The performativity of business models as valuation devices. **Unpacking Performativity Processes in Organizations**. Mines ParisTech.
- Doganova, L. 2014. The performativity of business models as valuation devices. **New Perspectives in the Sociology and Anthropology of Business**. East China Normal University, Shanghai.
- Doganova, L., & Giraudeau, M. 2013. Entrepreneurial formulas. Business plans and the formation of new ventures. **Workshop on Performing business and social innovation through accounting inscriptions** (Accounting, Organizations, and Society). Galway.
- Doganova, L. 2013. Discounted future. The conception(s) of a valuation and management device. **3rd Organizations, Artifacts and Practices (OAP) Workshop** "Time, History and Materiality in Management and Organization Studies". London School of Economics.
- Doganova, L., & Karnoe, P. 2012. Controversial valuations: Assembling environmental concerns and economic worth in clean-tech markets. **What price creativity? A workshop on the valuing of social and public goods**. University of St Andrews.
- Doganova, L., & Karnoe, P. 2012. Controversial valuations. Assembling environmental concerns and economic worth in clean-tech markets. **2nd Interdisciplinary Market Studies Workshop**. Dublin.
- Doganova, L. 2011. Valuation devices: how do business models count? **Workshop on Strategy, Organization and Society**. Copenhagen Business School.
- Doganova, L., & Eyquem-Renault, M. 2007. The business model: a telling and calculating device for market exploration. **Colloque du Centre de sociologie de l'innovation** "Expérimenter, éprouver, assembler". Paris.

Présentations invitées

- Doganova, L. 2014. Valorisation de la recherche : impact socio-économique des spin-offs académiques. Séminaire SourceLAB, **ENSTA, Ecole Polytechnique**, Paris-Saclay.
- Doganova, L. 2013. Décompter le futur. La formule des flux de trésorerie actualisés comme dispositif de valorisation et de gestion. Séminaire Les outils de gestion comme analyseurs du capitalisme, **EHESS**.
- Doganova, L. 2012. Valuing science: the partnerships of high-tech start-ups. Problems of technological entrepreneurship in Russia: an Science & Technology Studies (STS) perspective, Center for Science & Technology Studies, **European University at St. Petersburg**.
- Doganova, L. 2012. La performativité des outils de gestion: le modèle d'affaires et la formule des flux de trésorerie actualisés. Séminaire du Groupe de Recherche en Management (Université de Nice Sophia Antipolis et Université du Sud Toulon Var), **IAE de Nice**.
- Doganova, L. 2012. Necessarily untrue: on the use of the discounted cash flow formula in the valuation of exploratory projects. Accounting, Organizations and Society seminar, **London School of Economics and Political Science**.