

Curriculum Vitae – Lise Arena

Maître de Conférences à l'Université Côte d'Azur

Recherche : GREDEG, UMR 7321, Université Nice - Sophia Antipolis (UNS), 250 rue Albert Einstein, Bâtiment 2, 06560 Sophia-Antipolis, France

Enseignement : ISEM, Campus de SJA, 24 Avenue des Diables Bleus, 06357 Nice, France

E-mail: lise.arena@gredeg.cnrs.fr

Principales thématiques de recherche
Management des systèmes d'information
Histoire de la gestion
Changement organisationnel
Sciences de gestion et pluridisciplinarité

DIPLOMES

Sciences de gestion (Université Nice Sophia-Antipolis, France)

- QUALIFICATION aux fonctions de MCF - section 06 du CNU (rapp. : F. Rowe/ A. Mazars-Chapelon) – 2010
- THÈSE DE DOCTORAT en Sciences de Gestion, *Mention TH avec Félicitations du Jury à l'unanimité – Lauréate du prix de thèse AIM-FNEGE* (co-dir. : G. Solle/ E. Lorenz ; jury : F.-X. de Vaujany, T. Durand, G. Schmidt, R. Teller) – 2009

Titre : “Adoption, implantation et généralisation d'une nouvelle technologie : Une approche en termes de changement stratégique”

[[Recension de la thèse](#) par B. Fallery, *Systèmes d'Information et Management*, 15(3) : 118-119].

- MASTER 2 RECHERCHE en Economie et Management de l'Information et de la Connaissance, *Mention « Très Bien »*, *Major de promotion* – 2005

Titre : “How could one explain the growth of firms? On Edith T. Penrose and Penrosians”

Histoire contemporaine (Oxford University, Royaume-Uni)

- THÈSE DE DOCTORAT en Histoire Contemporaine – *Il n'est pas décerné de mention pour ce titre à l'Université d'Oxford* (co-dir. : J. Humphries/ N. Dimsdale ; jury : W. Lazonick, K. Mayhew) – 2011

Titre : “From Economics of the Firm to Business Studies in Oxford: An Intellectual History (1890s-1990s)”

- M.Sc. en Histoire Economique et Sociale, *Mention « Très Bien »* au mémoire de recherche – 2004

Titre : “Post-Marshallian Approaches to Firms and Competition: The Cases of J. Robinson, E. Brunner and E. Penrose”

FONCTIONS UNIVERSITAIRES

- 2016-2017 : Accueil en délégation CNRS (section 37)
- Depuis 2016 : Membre élue du bureau de l'Association pour l'Histoire du Management et des Organisations (AHMO)
- Depuis 2015 : Membre élue du Conseil National des Universités ([CNU, section 06](#))
- Depuis 2015 : Membre élue du Conseil Académique de l'[Université Côte d'Azur](#) (ComUE)

UNS/UCA

- Depuis 2017 : Directrice du Graduate Diploma « Digital Transformation and IoT Consulting », IDEX^{Jedi}
- Depuis 2016 : Membre du conseil scientifique de l'académie d'excellence RISE
- Depuis 2016 : Directrice du Master 2 ‘Stratégie Digitale’
- Depuis 2015 : Co-Directrice du Master 1 ‘[Innovation, Numérisation et Développement Territorial](#)’
- Depuis 2014 : Responsable de l'axe de recherche ‘[Technologies numériques, Usages et Communautés](#)’ de la MSHS Sud-Est
- 2012-2016 : Co-directrice du pôle AES de l'ISEM (L1, L2 et L3)
- 2012-2016 : Membre élue du Comité Permanent des Ressources Humaines (CPRH, section 06)
- Depuis 2010 : Maître de Conférences (Section 06)
- 2008-2010 : Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche en Sciences de Gestion
- 2005-2008 : Allocataire de Recherches – Moniteur

Université d'Oxford

- 2009-2012 : Chercheuse invitée puis associée à la Saïd Business School
- 2009-2011 : Assistante de recherche de Colin Mayer (Doyen de la Saïd Business School)
- 2007-2010 : Chargée de cours

PUBLICATIONS

OUVRAGES

En cours de préparation

- Arena L., *Management des systèmes d'information et de la transformation digitale*, Economica, Paris

2013

- Arena L., [Edith Penrose et la croissance des entreprises](#), 104 p., ENS Editions, Ecole Normale Supérieure. [[Compte rendu](#) par Guillaume Arnould, Lectures (online), Les comptes-rendus, 2014]

CONTRIBUTIONS A OUVRAGE COLLECTIF

En cours d'évaluation

- Félix C., Arena L., Conein B., "Bridging the Gap between Organizational Institutionalism and Situated Action: A Video-based Analysis of a Simulation-based Device in Healthcare", in deVaujany F.X., Mitev N., Boxenbaum E., Leca B., *Materiality and Institutions*, Palgrave Macmillan (in progress)
- Arena L., Douai A., "From a "Family Affair" to a "Ziggurat": Institutional Logics, Materiality and History", in deVaujany F.X., Mitev N., Boxenbaum E., Leca B., *Materiality and Institutions*, Palgrave Macmillan (in progress)

2018

- Allal-Cherif O., Arena L., "Etienne Wenger : les communautés de pratique au service de la connaissance située et de l'apprentissage social", in Dominguez-Péry K., Kalika, M. et Walsh I., *Les grands auteurs en management des systèmes d'information*, EMS Editions, Collection Management et Société.

2017

- Arena L., « Economie collaborative, formes d'organisations et de travail : Opportunités et risques d'un pseudo-nouveau paradigme en management », in Parachkevova I. et Teller M., *Quelles régulations pour l'économie collaborative ? Un défi pour le droit économique*, Dalloz, pp. 13-23.

2016

- Veryzhenko I., Arena L., Harb E. et Oriol N., "A Reexamination of High Frequency Trading Regulation Effectiveness in an Artificial Market Framework" in *Trends in Practical Applications of Scalable Multi-Agent Systems*, the PAAMS Collection, de la Prieta F. et al. (Eds), [Advances in Intelligent Systems and Computing](#) Series, Springer, Vol. 473, p. 15-25.

2012

- Arena L., Molloy E., « The Governance Paradox in Megaprojects », in Lehman V. (Ed.), [Communication et Grands Projets : Les Nouveaux défis](#), Presses Universitaires du Québec : 151-172.

2010

- Arena L., « The Marshallian Tradition of Industrial Economics in Oxford (1947-1979): From Andrews' Contribution to the Emergence of Industrial Organization and Business Studies », in T. Raffaelli, T. Nishizawa and S. Cook, [Marshall and Marshallians on Industrial Economics](#), Routledge.

REVUES À COMITÉ DE LECTURE

A PARAÎTRE (2018)

- Arena L., Oriol N., Veryzhenko N., "Too Fast, Too Furious?" Trading algorithmique et instabilité des marchés financiers", *Systèmes d'Information et Management*, [CNRS : 2 ; accepté sous réserve de modifications mineures].

2017

- Arena L., Minkes L., "[The Virtues of Dialogue between Academics and Businessmen](#)", *Business History*, [CNRS: 2], pp. 1-22.
- Veryzhenko I., Arena L., Harb E., Oriol N., "[Time to Slow Down for High-frequency Trading? Lessons from Artificial Markets](#)", *Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management*, 24(2-3): 73-79.

2014

- Arena L., « [The Evolution of Labour Welfare after the Birth of Scientific Management: 'Economics of Fatigue and Unrest' Revisited](#) », *History of Economic Ideas*, [CNRS: 3], 22(1): 85-110

2013

- Arena L., Oriol N., Pastorelli I., « [Systèmes d'information et gestion du couple performance/ sécurité: Trajectoires comparées de trois situations extrêmes](#) », *Systèmes d'Information et Management* [CNRS : 2], 1(18): 87-123.

- Arena L., Dimsdale N.H.D., « Economic History in Oxford: A Centennial Celebration », [The Centennial Issue of the Discussion Papers in Economic and Social History](#), *Discussion Papers in Economic and Social History*, University of Oxford.

2011

- Arena L., Dang R., « [A propos du développement de deux business schools d'élite au Royaume-Uni: Une comparaison entre Oxford et Cambridge \(1900-2000\)](#) », *Entreprises et Histoire* [CNRS: 4], 65(4) : 60-82.
[‘Selected international abstract’ in *Business History Review*, 2012, 86(3): 563-567 – Rubrique de sélection de résumés des meilleurs articles publiés dans des revues non anglophones]
- Arena L., « [Les modèles nationaux d'enseignement de la gestion d'entreprise: Formes de capitalisme et modes d'organisation](#) », *Entreprises et Histoire* [CNRS: 4], 65(4): 6-10.

2008

- Arena L., Solle G., « [Apprentissage organisationnel et contrôle de gestion: Une lecture possible de l'ABC/ABM?](#) », *Comptabilité Contrôle Audit* [CNRS: 2], 14(4): 67-85.
- Arena L., « [Industrial Organization: The Oxford Influence \(1952-1979\)](#) », *Oxonomics*, Blackwell Publishing, 3(1): 30-35.

RECENSIONS D'OUVRAGES DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE ET DIRECTION DE NUMÉROS SPÉCIAUX

2015

- Arena L., « Book Review – The Impact of Alfred Marshall’s Ideas: The Global Diffusion of his Work, (2010), edited by T. Raffaelli, G. Becattini, K. Caldari, M. Dardi, Edward Elgar », *Journal of the History of Economic Thought* [CNRS: 1], 37(4): 670-674

2012

- Arena L., « [Book Review –The Minor Marshallians and Alfred Marshall: An Evaluation](#) », *Marshall Studies Bulletin*, Volume 13: 1-7.

2011

- Chargée de la conception, de la coordination et de la direction du numéro spécial «[Institutionnaliser et internationaliser l'enseignement de la gestion](#)», *Entreprises et Histoire*, 65(4).

AUTRES (DANS REVUES À COMITÉ DE LECTURE)

2011

- Arena L., Godelier E., (coord.), « [La France et les pays anglo-saxons face au développement de la gestion](#) », Rubrique débat avec Daniel Atlan, Alain Burlaud, Thomas Durand, Leslie Hannah et Colin Mayer, *Entreprises et Histoire*, 65(4) : 96-113
- Arena L., (coord.), « [Ashley Raeburn et l'enseignement de la gestion à Oxford](#) », Rubrique Document, *Entreprises et Histoire*, 65(4) : 114-124.
- Arena L., (coord.), « [Gourmet’s Oxford : Des cours de cuisine britannique dans une école de gestion](#) », Rubrique Clin d’œil, *Entreprises et Histoire*, 65(4) : 139-141.

ACTES DE COLLOQUES, CONFÉRENCES INVITÉES ET SEMINAIRES

COLLOQUES À COMITÉ DE LECTURE

2017

- Arena L., Oriol N., Veryzhenko I., “Exploring stock markets crashes as socio-technical failures”, 22^{ème} *Conférence de l'AIM*

2016

- Arena L., Douai A., “Understanding the Establishment of Management Education in Oxford: The Role of Materiality in Institutional Change”, *Organizations, Artifacts and Practices* (OAP2016)
- Félix C., Arena L., Conein B., “Institutional Plans versus Situated Actions: A Video-based Case of Simulation in Health Care”, *Organizations, Artifacts and Practices* (OAP2016)
- Veryzhenko I., Arena L., Harb E., Oriol N., « High-Frequency Trading Regulation and Market Quality: An Agent-based Approach », *14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)*, « Agents Behaviour and Artificial Markets ».
- Arena L., Minkes A.L., « The Virtues of Dialogue between Academic and Business (wo)Men : A Historical Retrospect », *21st Journées de l'Histoire du Management et des Organisations*.

2015

- Arena L., Dang R., « Organizational Creativity *versus* Vested Interests: The Role of Academic Entrepreneurs in the Emergence of Oxbridge Business Schools », Actes du *10th Organization Studies Workshop* 'Organizational Creativity, Play and Entrepreneurship'.

2014

- Arena L., Oriol N., Veryzhenko I., « Algorithmic Trading and Flash Crashes : Emergence and Regulation of Coordination Failures on Financial Markets », *11th International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP 2014)*
- Arena L., Oriol N., Veryzhenko I., « Flash krach et *trading* haute-fréquence : Le rôle des algorithmes dabs l'instabilité boursière », *XIXème Conférence de l'AIM*

2012

- Arena L., « Coordinating a Virtual Team under Uncertainty and Time Pressure: The Case of an Antarctica Expedition », Actes du *7th Organization Studies Workshop* 'Organizations as Spaces of Work'

2011

- Arena L., Solle G., « Comment conduire le changement induit par un mégaprojet SI dans une organisation faiblement couplée ? Le cas des Universités Françaises », Actes de la *Conférence de l'AIM*
- Arena L., Bérard C., « La simulation : Une double utilité en sciences de gestion », Actes de la *XXème Conférence de l'AIMS*

2010

- Arena L., Molloy E., « The Governance Paradox in Megaprojects », Actes du Colloque « *Communication et grands projets: Etat des savoirs et perspectives* », *Entretiens Jacques Cartier*
- Arena L., Dang R., « Learning lessons from the past: A historical exploration of a century of business education at Oxford and Cambridge (1900s-2000s) », *Management History Research Group Conference*, School of Management, University of St Andrews (Ecosse)

2009

- Arena L., « The Emergence of Organisation Studies in Oxford (1949-1983): A Historical Unintended Ironic Consequence? », Actes du *25th European Group for Organizational Studies (EGOS) Colloquium*
- Arena L., « Understanding the IS Experience Cycle: A Model of ERP Implementation », Actes du *14th UKAIS Annual Conference: Positive Information Systems, AIS e-Library*

2008

- Arena L., « Simulating the Implementation of Business Information Systems: The Case of Enterprise Resource Planning », Actes du *5th International Conference on Innovation and Management (ICIM 2008)*
- Arena L., « Le poids des processus d'apprentissage dans les décisions d'adoption d'une technologie : Une approche intégrative », Actes de la *XVIIème Conférence de l'AIMS*

SÉMINAIRES OU CONFÉRENCES INVITÉS**2017**

- Arena L., « Artefacts informationnels, espaces de travail et émergence de routines », en collaboration avec B. Conein et C. Félix, Séminaire du groupe DRM, Université Paris Dauphine
- Arena L., Thérouanne P., « Synthèse des grands paradigmes sur l'acceptabilité des objets connectés en SHS », « L'acceptabilité en questions », Workshop pluridisciplinaire, MSHS Sud-Est

2016

- Arena L., « Le point de vue des sciences de gestion », contribution to the workshop « Quelles régulations pour l'économie collaborative ? » (organise par M. Teller and I. Parechkova), Faculté de Droit, Université Nice Sophia-Antipolis, décembre
- Arena L. (avec F. Gandon, DR à l'INRIA), « Dans l'esprit du Pagerank: Regards croisés sur les algorithmes », invitation au 1^{er} Café Lecture STIC/SHS de l'INRIA, mai

2013

- Arena L., « Coordinating an Ambidextrous Virtual Organization: The Case of an Antarctica Expedition », Contribution au Séminaire '*Knowledge and Organisational Learning*', School of Management, Royal Holloway, University of London (invitée par Prof. Alice Lam), mai
- Arena L., « The Evolution of Labour Welfare After the Birth of Scientific Management: 'Economics of Fatigue and Unrest' Revisited », Contribution au Workshop '*Welfare Economics and the Welfare State: Historical Re-examination*', (invitée par Prof. Tamotsu Nishozawa), Université d'Hitotsubashi, Tokyo, Japon, mars

2008

- Arena L., « The Emergence of Business Studies in Oxford University: 1950 – 1983 », contribution au 4ème Séminaire Annuel de Printemps ‘History of Economics as History of Science’, ENS, Cachan, France, Juin
- Arena L., « The Marshallian Tradition and the Theory of the Firm in Oxford: 1940s-1970s », contribution à la Conférence Internationale ‘Alfred Marshall, the Marshallians and Industrial Economics’, Institute of Economic Research, Université d’Hitotsubashi, Tokyo, Japon, Mars

ACTIVITES COLLECTIVES ET ADMINISTRATIVES

ORGANISATION D’ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

2017

- Conception et organisation (avec A. Festré (GREDEG, UCA), A. Giboin (I3S-INRIA, UCA) et P. Thérouanne (LAPCOS, UCA)) d’une journée d’études pluridisciplinaire “[L’acceptabilité en questions](#)”, MSHS Sud-Est, 2 Février

2016

- Chairman – Table ronde “[L’Internet des Objets: Evolution ou Révolution](#)”, 3ème Ecole d’Eté du Numérique (3EN) organisée par A. Attour et D. Torre, 30 et 31 Mai

2015

- Organisatrice (avec P. Thérouanne, LAPCOS, UNS) de la journée d’études « [Acceptabilité des dispositifs numériques : Une approche interdisciplinaire](#) », MSHS Sud-Est, 7 avril

2014

- Organisatrice (avec B. Conein, GREDEG, UNS et A. Giboin, I3S/INRIA) du workshop ‘The Role of Artifacts in Social Coordination’, [Conférence COOP](#) – 27 mai

PARTICIPATION À DES COMITÉS/ PROJETS SCIENTIFIQUES

2017

- Membre du projet « SmartIoT for Mobility » - projet pluridisciplinaire (microélectronique, informatique, gestion, droit et économie) coordonné par Prof. F. Verdier – 24K obtenus au titre de l’académie « Réseaux, Information et Société Numérique » de l’UCA
- Membre du projet « IT-Mod » - projet coordonné par L. Mola (SKEMA) – 10K obtenus au titre de l’académie « Réseaux, Information et Société Numérique » de l’UCA
- Membre du projet « Droit et objets connectés » - projet coordonné par I. Parechkova et J.-B. Racine

2015

- Membre du comité de pilotage du workshop « [Soc-IO-Psy – L’ingénierie des ontologies au regard de la sociologie et des psychologies](#) », contribution au colloque IC (Ingénierie des connaissances) – 30 juin
- Membre du comité scientifique du workshop “[Green and Sustainable Innovations in Smart Cities: Business Models and EcoSystems](#)” – 6 mars

2011-2014

- Responsable du projet « [Artefacts et Coordination](#) », MSHS Sud-Est - depuis 2012
- Membre du projet scientifique [ANR LEDEPAGOD](#) coordonné par Prof. G. Koenig (Autres participants : Prof. F. Allard-Poesi, Prof. Y. Giordano) – 2011-2014
- Membre du comité scientifique de la journée « Capacités dynamiques et Innovation », GT AIMS – 2013

EVALUATIONS ET EXPERTISES SCIENTIFIQUES

- Membre du comité scientifique de l’AIM Paris 2017 « Faire face à la complexité dans un monde numérisé », Skema Business School.
- Membre du Think Tank pour le programme structurant « interactions sociales et dynamiques complexes » de l’IDEX UCA JEDI – depuis 2017
- Membre du Conseil Scientifique de l’académie d’excellence « Information, Réseaux et Société Numérique » de l’IDEX UCA JEDI – depuis 2016
- Experte pour l’Agence Nationale de la Recherche – Sessions 2015 et 2016
- Evaluatrice ad-hoc: *Management and Organizational History, Systèmes d’Information et Management, Journal of Evolutionary Economics, American Journal of Economics and Sociology, Revue d’Economie Industrielle, International Journal of Simulation and Process Modeling, Journal of the Oxford University History Society*, Conférences de l’AIMS et de l’AIM, JHMO.

COORDINATION PÉDAGOGIQUE

- Membre de la commission formation du conseil académique de l'Université Côte d'Azur – depuis 2016
- Conception du Master « Innovation, numérique et développement territorial » - 2015
- Membre de la Commission Scientifique Documentaire de la bibliothèque universitaire – depuis 2012

PRIX ET DISTINCTIONS

- 2010** Lauréate du prix de thèse AIM-FNEGE Robert Reix
Oriol College Graduate Travel Grant, Oxford
- 2009** Premier prix pour la meilleure présentation, 1st Interdisciplinary Conference, Oriol College, Oxford
Oriol College Graduate Academic Travel Grant, Oxford
- 2008** Robert MacDonald Research Travel Prize, Oxford

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT (depuis 2007)

UCA (anglais)

Academic year	Course	Audience
Depuis 2017	<i>Historical Approach</i> (6h)	M.Sc. "Research in Innovation Management", UCA
Depuis 2016	<i>Digital Changes in Smart Cities and New Business Models</i> (10h) – Pédagogie inversée	M.Sc. "Engineers for Smart Cities", IMREDD, UCA

UNS (français)

Academic year	Course	Audience
Depuis 2017	<i>Management de la transformation digitale</i> (12h)	Master 1 MIAGE, Département d'informatique
Depuis 2015	<i>Introduction au Management – MSI</i> (3h) – Pédagogie inversée	L1 Economie-gestion, ISEM
Depuis 2015	<i>Management de la transformation digitale</i> (15h)	M2 Conseil en e-business, ISEM
Depuis 2014	<i>Systèmes d'information et aide à la décision</i> (20h)	M1 Innovation, numérique et développement territorial, ISEM
Depuis 2010	<i>Information Systems Management</i> (20h)	L3 Economie-gestion, ISEM
Depuis 2008	<i>Management des SI</i> (30h)	L3 AES, ISEM
2012-2016	<i>Artefacts numériques et organisation</i> (20h)	M2 Economie comportementale, connaissance et organisation, ISEM
2010-2011	<i>Simulation et modélisation</i> (6h)	M2 Recherche en gestion, IAE
2006-2008	<i>Economie managériale</i> (30h)	Travaux dirigés – L3 Economie-gestion

UNS (anglais)

Academic year	Course	Audience
2010-2016	<i>The Firm and its Environment</i> (24h)	1 st year (2010-2011) and 2 nd year (Depuis 2011) undergraduates – Economics and Management Studies, ISEM
2007-2014	<i>Economics for Managers</i> (40h)	GDBA-MBA (joint course with the University of San Francisco), IAE

UNIVERSITY OF OXFORD

Academic years	Course	Audience
2007-2008	<i>Classical Economic Thought</i> (20h)	3 rd year undergraduates – Economics Dep. and Saïd Business School
2006-2010	<i>Economics for Non-Economists</i> (40h)	M.Sc. and 1 st year M.Phil., History Department

