Laurent Adatto

drlradatto(at)gmail.com

Docteur en Économie et Gestion de la Technologie et de l'Innovation le cnam

Cursus additionnel Informatique Master 2 UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE

Chercheur / Membre associé au laboratoire ISI / LAB.RII
Laboratoire de Recherche sur l'Industrie et l'Innovation

Administrateur / Manager éditorial du RRI Edition

RRI RÉSEAU DE RECHERCHE SUR L'INNOVATION

Membre du Bureau du RRI Réseau de Recherche sur l'Innovation
et du Comité éditorial de la revue Technologie et innovation

SPÉCIALITÉS DES TRAVAUX DE RECHERCHE DÉJÀ PRODUITS

- Stratégies open innovation, open source, open data - Gestion de l'innovation technologique
- Processus de standardisation - Gestion de la propriété intellectuelle et droits des logiciels
- Économie des réseaux - Veille technologique - Informatique quantique - Impression 3D
- Évolution du secteur informatique et des TIC

THÈSE DE DOCTORAT

Doctorat en Sciences de Gestion spécialité Économie et Gestion de la Technologie et de l'Innovation - CNAM

Titre de la thèse : « Évolution informatique, FLOSS et stratégies d'entreprises : de l'édification de modèles intégrés ou mutualistes à la démarche totale de Sun ».

Mention Très Honorable avec les Félicitations du Jury, soutenu le 29/01/10, sous la direction de Mme Geneviève Schméder - Professeur des Universités, CNAM, Rapporteurs : Benjamin Coriat - Professeur des Universités, Jean-Benoît Zimmermann - Directeur du GREQAM, Membres : Pierre Cubaud - Professeur des Universités, Emmanuel Darmois - Vice Président Standards Alcatel.

Activités de recherche doctorat CNAM : Recherche sur les stratégies des entreprises informatiques Sun Microsystems, IBM et Bull en lien à leurs développements dans le domaine de l'open source.

DIPLÔMES

Doctorat en Sciences de Gestion spécialité Économie et Gestion de la Technologie et de l'Innovation - Mention Très Honorable avec les Félicitations du Jury, CNAM	CNAM
Cycle Master 2 Sciences de Gestion Économie du Changement Technique	
Cycle Master 2 Sciences de Gestion Économie et Gestion de l'Innovation dans l'Entreprise	

Master 2 DESS Informatique - Multimédia - Mention Bien	Université Paris I
Maîtrise Informatique - Mention Très Bien	Université Paris VIII
Licence Informatique spécialité Mathématiques	
DEUG Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales spécialités Informatique et Mathématiques	

ARTICLES DE REVUES ET DE CONFÉRENCES À COMITÉS DE LECTURE ET CHAPITRES D'OUVRAGE

Adatto L., « Masques, valves, ventilateurs... L'impression 3D au secours des soins », chapitre d'ouvrage, *Crise pandémique. Dangers et opportunités d'innovations. Itinérances en période trouble (2020-2021)*, Éditions Le Manuscrit. [Publication prévue pour le premier semestre 2022]

Adatto L., Jaafar F., Pierre S., « Cybersécurité, technologies quantiques, intelligence artificielle : le contexte pandémique alerte », chapitre d'ouvrage, *Crise pandémique. Dangers et opportunités d'innovations. Itinérances en période trouble (2020-2021)*, Éditions Le Manuscrit. [Publication prévue pour le premier semestre 2022]

Adatto L., « Open source and open data: filiation, analogies and common dynamics », book chapter, *Handbook on Innovation*, Volume 2, 2021, ISTE / Wiley.

Adatto L., « La force de l'information et l'avenir du futur du Plan Quantique français », *Réseau de Recherche sur l'Innovation RRI - Alternatives Économiques Blog*, Mars, 2021.
https://blogs.alternatives-economiques.fr/reseauinnovation/2021/03/10/la-force-de-l-information-et-l-avenir-du-futur-du-plan-quantique-francais

Adatto L., « Open source hardware et impression 3D : production décentralisée de dispositifs médicaux dans le contexte de la pandémie de Covid-19 », *Réseau de Recherche sur l'Innovation RRI - Édito*, Août, 2020.
https://rrifr.univ-littoral.fr/editoaout2020/

Adatto L., « Développement inédit d'un processus de spécification logicielle par une organisation experte de gestion de projets open source à échelle industrielle : innovations de procédés et impact sur la politique de brevets », *Technologie et innovation*, 2020, ISTE OpenScience, Published by ISTE Ltd, London, UK.
https://www.openscience.fr/Developpement-inedit-d-un-processus-de-specification-logicielle-par-une

Adatto L., « Evolution of the Java Specification Process: Towards a Fully Open Co-Creation Paradigm Building on Open Source Experience for a Major Software Technology », The Innovation Challenge: Bridging Research, Industry & Society, *R&D Management Conference*, June, Paris, 17th-21st 2019, École Polytechnique.

Adatto L., « Digital Standards: Key Role in Shaping the IT Sector and the Interest of Coordination within Agile Dynamics », *Journal of Innovation Economics & Management*, 2018/3 n° 27, De Boeck Supérieur, pages 69-96.
https://www.cairn-int.info/article.php?ID_ARTICLE=E_JIE_027_0069

Adatto L., « Additive Manufacturing and Standardization: a Key Step for an Industrial Growth », Transitioning 3D Printing from Niche to Mainstream Markets, *Research Workshop of École Polytechnique*, Paris 1 June 2018, Conference chairs: Thierry Rayna (École Polytechnique), Joel West (KGI), Frank Piller (RWTH Aachen).

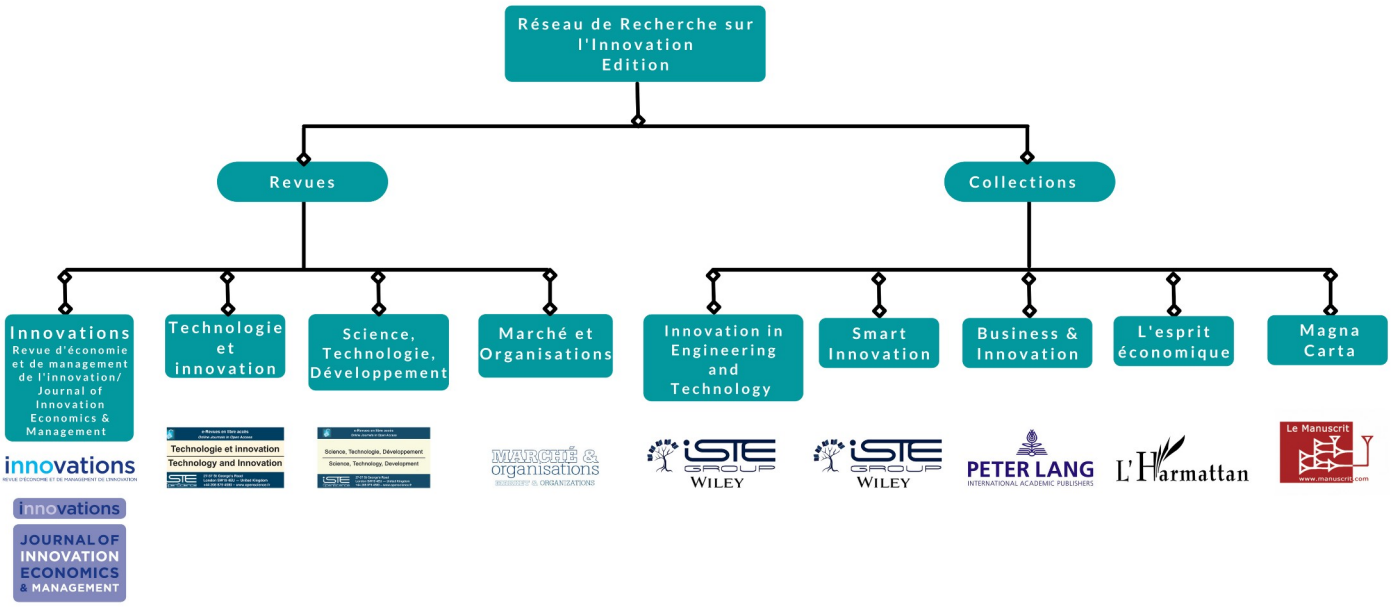
Adatto L., « Méthodes agiles et innovations de procédés dans la coopération industrielle d'élaboration de standards ouverts numériques », L'innovation agile : Quels défis pour les individus, les organisations et les territoires ?, *École d'été du Réseau de Recherche sur l'Innovation (RRI 2017)*, 28-29 août 2017 - Nancy, Grande Région Est, France.

Adatto L., « Cooperative Platforms of Digital Open Standards and Industrial Community Dynamics of Open Innovation: the OASIS Consortium Model », *Open Innovation in the Digital Age, 3rd Annual World Open Innovation Conference (WOIC)*, December 15-16, 2016, Barcelona, Spain, Conference Chair: Henry Chesbrough, Organizers: Garwood Center for Corporate Innovation, University of California, Berkeley Haas School of Business and ESADE, Barcelona.

Adatto L., « Standards ouverts et implémentations FLOSS (Free Libre Open Source Software) : vers un nouveau modèle synergique de standardisation promu par l'industrie du logiciel », Dossier coordonné par Cédric Gossart, Nicolas Jullien et Jean-Benoît Zimmermann, *Revue Terminal*, n°113-114, 2013, Éditions L'Harmattan, pages 137-172.

ADMINISTRATION SCIENTIFIQUE ÉDITORIALE

Administrateur / Manager éditorial du RRI Edition



Membre du Bureau du RRI - Réseau de Recherche sur l'Innovation

Membre du Comité éditorial de la revue *Technologie et innovation*

TRAVAUX DE REVIEWING POUR REVUES SCIENTIFIQUES

Plus de vingt travaux de *reviewer* pour *R&D Management*, *Technologie et innovation*, *California ReviewManagement*, *World Open Innovation Conference (WOIC)*

DIRECTION D'OUVRAGES SCIENTIFIQUES

Uzunidis D., Kasmi F., Adatto L., (directors), *Innovation Economics, Engineering and Management Handbook Volume 1*, 2021, ISTE / Wiley.

Uzunidis D., Kasmi F., Adatto L., (directors), *Innovation Economics, Engineering and Management Handbook Volume 2*, 2021, ISTE / Wiley.

Adatto L., Aouinaït C., Le S.T.K., Mongo M., (directeurs), *Innovation Ecosystems: Digital Revolution and Environmental Transition*, Collection: Business & Innovation, Peter Lang. [Publication prévue pour le second semestre 2022]

Adatto L., Jaafar F., Pierre S., (directeurs), « L'intelligence artificielle et les technologies quantiques au regard de la cybersécurité », *Technologie et innovation*. [Publication prévue pour 2022]

Uzunidis D., Adatto L., *(directeurs), Crise pandémique. Dangers et opportunités d'innovations. Itinérances en période trouble (2020-2021)*, Éditions Le Manuscrit. [Publication prévue pour le premier semestre 2022]

Adatto L., (directeur) « Stratégies des organisations et paradigme ouvert numérique : open source, open data, standardisation ouverte et propriété intellectuelle liée / Organizational Strategies and Digital Open Paradigm: Open Source, Open Data, Open Standardization and Related Intellectual Property », *Marché & Organisations*. [Publication prévue pour le troisième trimestre 2023]