

## CURRICULUM VITAE

**LANTZ Jean-Sebastien**

Date of birth : October 26, 1968

Status :

Assistant professor

Aix Marseille GSM - IAE  
Chemin de la Quille-Puyricard  
13089 Aix-en-Provence Cedex 2

Phone : 04.42.28.08.30

Fax : 04.42.28. 08.00

E.mail : jean-sebastien.lantz@iae-aix.com

## EDUCATION

- MBA – University of SWE - Graduate School of International Business (1994)
- DEA en sciences de gestion – Finance – Aix Marseille Université GSM - IAE (1995)
- Doctorat es Sciences en finance – Aix Marseille Université GSM - IAE (1999)
- HDR - Aix Marseille Université GSM - IAE (2018)

- Foreign languages (mentioned with an X)

Language	Read	Spoken	Written
English	X	X	X
German	X	X	X

## ACADEMIC ACTIVITIES

- Director of the Master Programme in International Finance
- Specialized in executive education
- Course in : Corporate finance, financial analysis and audit of funds
- Capital budgeting, project appraisal and capital structuring,
- Fundraising and intangibles/IP valuation
- Entrepreneurship and valuable business plan

## CURSUS (prior to joining Aix Marseille GSM - IAE)

- Since 2011 : Maître de Conférences at Aix-Marseille University GSM-IAE
- 2000 – 2010 : Maître de Conférences at Ecole Nationale Supérieure Mines-Télécom Paris –ParisTech

## ENTREPREUNERIAL ACTIVITIES

- Inventor of a medical device for treating obstructive respiratory disorder by stimulating tracheobronchial air and also inventor of a touch-sensitive user interface intended for tracheobronchial-air stimulation device
- Patents : WO2017009299, WO2017009300, WO2014EP02405 20140905, WO2015032503
- Founder of Physio-Assist SAS

## RESEARCH AND PUBLICATIONS

---

### HDR

- « L'investissement dans l'innovation et le rôle de l'intermédiation financière active dans la valorisation de la firme » in progress

### DOCTORAT

- « Les stratégies d'intermédiation financière en capital-investissement et l'évaluation de la firme lors d'introduction en bourse », Thèse de doctorat ès sciences de gestion soutenue le 10 décembre 1999 à l'Institut d'Administration des Entreprises d'Aix-en-Provence. Mention très honorable avec les félicitations du Jury : Michel Albouy (Président), Philippe Desbrieres (rapporteur), Alain Ged (Directeur de thèse), Gérard Hirigoyen (rapporteur), Patrick Rousseau

### BOOKS AND CHAPTERS IN BOOKS

- « Valorisation stratégique et financière », Premier Prix Turgot 2005, Edition Maxima, Avril 2004, 396 pages.
- « Valorisation stratégique et financière », Deuxième édition, Edition Maxima, Novembre 2010, 436 pages. (ISBN : 2840015226)
- « Value creation and financial performances in the telecommunication industry », in « Regulierung und Kapitalmarktbeurteilung in der Telekommunikations», international co-publication with Piepenbrock, Schuster and Ruhle, EUL Verlag, April 2004, 250 pages. (ISBN : 389936208X)
- « Valorisation de l'entreprise innovante et systèmes de gouvernance », Page 379-390 dans « Grandeur et misère de la finance moderne », Cercle Turgot - Ed. Eyrolles, janvier 2013, 415 pages (ISBN : 2212555474)

### ARTICLES IN REFEREED JOURNALS

- « Gestion dynamique des portefeuilles de brevets et création de valeur », JS Lantz, Journal des Sociétés, N°130, mai 2016
- « Patent Life cycle: New Evidence », L. Hikkerova, N. Kammoun et JS. Lantz, Technological Forecasting and Social Change (CNRS cat 2) 2014
- « Evaluation of growing business: what method, what risks? », L. Hikkerova, JS Lantz, M. Medhi & JM Sahut, International Journal of Business, Vol. 18, n°1, 2013
- « Cycle de vie des brevets et déterminants de leur renouvellement » L. Hikkerova, N. Kammoun et JS. Lantz, Gestion 2000, n°6, 2012
- « Business models et performance des banques par Internet », JS. Lantz et JM Sahut, Management et Avenir, n°42, 2011.
- « Quel Business Model et performance pour les banques par Internet ? », Management & Avenir, 2011/2 (n°42), 376 pages, Management Prospective Ed.
- « What is the Real Role of Corporate Venture Capital? », JS. Lantz, JM Sahut et F. Teulon, International Journal of Business, Volume 16 Number 4 Fall 2011
- « Capital risque industriel et innovation technologique » JS. Lantz, Jean-Michel Sahut et Frédéric Teulon - Gestion 2000, sept. 2011 (DOI : 10.3917/g2000.284.0103)
- « Crise, longévité et durabilité des entreprises », S. Boulerne, JS Lantz & JM Sahut, Gestion 2000, n°6, Novembre-Décembre 2009
- « Active financial intermediation and market efficiency: the case of fast-growing firms financed by

venture capitalists », JS Lantz, & JM Sahut International Journal of Business, Volume 14 Number 4 Fall 2009

- « L'évaluation des entreprises de l'Internet et du e-commerce lors d'introduction en bourse et la contribution de l'information produite par les capital-investisseurs », JS Lantz, Gestion 2000, n°1, Janvier-Février, 2009
- « Activisme des investisseurs institutionnels et richesse de l'actionnaire : l'influence de la performance antérieure lors des alertes de l'AFG-ASFFI sur la gouvernance », avec S. Montandrou, Revue du Financier, n°154, p4-18, juillet-Aout 2005
- « R&D investments and the financial performances of technological firms », avec JM. Sahut, International Journal of Business, n°10 (4), Juin 2005, (revue classée CNRS\*\*)
- « Value Creation in High-Tech : the case of the Telecommunication industry », avec J.M. Sahut, Journal of International Business, n°8(4), p409-425, Nov. 2003, (revue classée CNRS\*\*) (DOI :
- « Création et destruction de valeur dans les Hautes Technologies », avec JM. Sahut, Revue du financier, n°141, Juin 2003
- « Capital-Risque et capital-investissement : les nouveaux enjeux du financement de l'innovation », Vie et Sciences Economiques, Mars 2003.
- « Structure financière des dotcom et rôle de l'intermédiation financière en capital-investissement », avec V. Fernandez, Revue Réseaux, Vol 19 – n°106, p176-197, Mars 2001, (revue classée CNRS type 2). (DOI : 10.3917/res.106.0180)
- « Activism and financial performances : Respective influences during AFG alerts on Corporate Governance », avec S. Montandrou, Journal of management and corporate finance, article en soumission, 3 eme tour, 2008.
- « Évaluation financière des brevets et des licences : Modélisation par la théorie des jeux et des options réelles », avec G. Trè-Hardi, Revue Finance, article en soumission, 2008.
- « IPO's valuation of fast growing firms backed by venture capitalists », European Journal of Finance, Article en soumission 2008.
- « Contrôle financier des capital-investisseurs et évaluation de la firme lors de l'introduction en bourse », avec A. Ged, Finance, contrôle et stratégie, article en soumission 2008.

#### REFEREED PROCEEDINGS CONFERENCE PAPERS

- KAMMOUN Niaz, LANTZ Jean-Sébastien, (2013), European Patents renewal, *3rd Annual International Conference on Innovation and Entrepreneurship* (IE 2013), Singapour, 22-23 juillet.
- « Activisme des investisseurs institutionnels et richesse de l'actionnaire : l'influence de la performance antérieure lors des alertes de l'AFG-ASFFI sur la gouvernance », avec S. Montandrou, AFFI, Forth International Finance Conference IFC, Tunisia Mars 2005.
- « Création et destruction de valeur dans les hautes technologies », avec JM Sahut, AFFI - Second International Finance Conference IFC, Tunisia Mars 2003.
- « Les stratégies d'intégration comptable des dépenses en R&D et la performance financière des entreprises technologiques », avec JM. Sahut, AFFI - Second International Finance Conference IFC, Tunisia Mars 2005.
- « Évaluation financière des brevets et des licences : Modélisation par la théorie des jeux et des options réelles », avec G. Trè-Hardi, Conférence Internationale de l'AFFI, IAE de Poitiers, juin 2006. « Les

modèles de valorisation financière de la propriété intellectuelle : brevets et marques »,

- « Innovations and intellectual property value », Applied Econometrics Association, 91th International Conference, Université de la Sorbonne Paris I, octobre 2005.
- « Financing Technology Media and Telecommunication », The 2003 International Symposium on IT, IEEE, Orlando 2003.
- « L'intermédiation financière en capital-investissement et l'évaluation de l'entreprise par le marché financier lors d'offres publiques initiales », 16<sup>ème</sup> Congrès International de la Finance, AFFI 99.
- « L'évaluation de l'entreprise par le marché financier lors d'IPO et la contribution de l'information produite par l'intermédiation en capital-investissement », AFFI - Second International Finance Conference IFC, Tunisia Mars 2005.
- « Evaluation d'entreprise en croissance : quelle méthode, quels risques ? », JS Lantz et JM Sahut, 3<sup>ème</sup> colloque Stratégies et Financements de la libre Entreprise, Université d'Aix-en-Provence, FEA, 20 mai 2011 (France)
- « International Journal of Art & Sciences », Conference - Toronto (Canada), Organised by the Central Connecticut State University, USA and Ryerson University, Canada. 23-26 May 2011.

#### RESEARCH PAPERS

- « L'intermédiation financière en capital-investissement et l'évaluation de l'entreprise par le marché financier lors d'offres publiques initiales », avec A. Ged, WP N° 559 CEROG IAE d'Aix, 1999
- « Activism and performance : respective influences during AFG alerts on corporate governance finance » ; Cahier de recherche du CEROG WP N°813 CEROG IAE 2007
- « L'évaluation de l'entreprise par le marché financier lors d'IPO et la contribution de l'information produite par l'intermédiation en capital-investissement », WP N° 560 CEROG IAE d'Aix, 1999

#### RESEARCH REPORTS

- « Information Society Technologies Interaction », 5<sup>ème</sup> PCRD de la Commission Européenne, programme de recherche « Socio-Economic Trends Assessment for the Digital Revolution », EC - IST - 14122 ; European Commission Sep 2002.
- « Evaluation financière des technologies médias télécoms –TMT », EVA - TMT GET RE 218 , Mars 2003.
- « Le corporate venture et le financement des programmes industriels de R&D », Rapport AFIC, Association Française des Capital-Investisseurs, Conférence au Sénat, juillet 2006.
- « Capital-risque et valorisation de la recherche », Rapport AFIC, Association Française des Capital- Investisseurs, Conférence au Sénat, juillet 2005.