

# Curriculum Vitae : Jean-Benoît Zimmermann

Né le 22 Octobre 1950

## Situation professionnelle actuelle:

Directeur de Recherche de 1ère classe au CNRS depuis le 1er Octobre 2009, affecté au GREQAM, UMR 7316 du CNRS, de Aix-Marseille Université, de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales et de l'Ecole Centrale de Marseille.

## Formation et diplômes:

- . Habilitation à diriger des recherches - Université d'Aix-Marseille II (Novembre 1993).
- . Doctorat en Economie Appliquée - Université de Paris IX Dauphine (Mai 1977)
- . Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique (Promotion 1970)
- . Baccalauréat série C le 23/06/68 à Nancy (54)

## Situations professionnelles antérieures:

- . Directeur de Recherche 2ème classe au CNRS au GREQAM depuis le 1<sup>er</sup> Octobre 1999
- . Chargé de recherche CNRS au GREQAM à Marseille depuis Octobre 1988.
- . Chargé de Conférences à l'EHESS, d'Octobre 1988 à Juin 92 (durée limitée à 3 années universitaires).
- . Chargé de recherche CNRS au 1er Janv. 1982, affecté au LAREA/CEREM - Université de Paris X
- . Chercheur contractuel au CEREM à partir de Mai 1978
- . Chercheur-vacataire à l'INRIA: 11/77-07/78 (analyse de trafic dans le Réseau Cyclades)
- . Chercheur-vacataire à l'INSERM - Section Cancer: 03/75-08/77 (système informatisé d'analyse de la mortalité par cancer en France, modèles de survie pour l'Enquête Permanente Cancer)
- . Interrogateur de Mathématiques en classes préparatoires aux grandes écoles, à l'Ecole Sainte Geneviève de Versailles (73/74 - 74/75)

## Responsabilités administratives et institutionnelles:

- Président de la section 37 (économie-gestion) du Comité National de la Recherche Scientifique.
- Membre élu du Conseil Scientifique de Aix-Marseille Université.
- Membre du Conseil de Gestion de l'IMÉRA (Institut Méditerranéen de Recherches Avancées)
- Expert auprès de l'ANR, de l'AERES, de l'ANRT ...

## Principaux axes de recherche actuels:

Économie d'interactions et réseaux, Dynamiques de proximité, Modèles économiques des communs intellectuels.

# Travaux récents

## 1. Articles dans des revues académiques à comité de lecture:

- « FLOSS in an Industrial Economics Perspective », en collaboration avec Nicolas Jullien, *Revue d'Economie Industrielle* N°136, 4ème Trimestre 2011.
- « FLOSS, Firms, Users and Communities : A Viable Match ? », en collaboration avec Nicolas Jullien, *Journal of Innovation Economics*, N°7, 2011/1.
- « Firms' contribution to open-source software and the dominant user's skill », en collaboration avec Nicolas Jullien, *European Management Review* (2009) 6, 130-139.
- « Clusters in the Global Knowledge-based Economy: Knowledge Gatekeepers and Temporary Proximity », en collaboration avec Frédéric Rychen, *Regional Studies*, Volume 42 Issue 6, July 2008, 767-776.
- « Le territoire dans l'analyse économique: proximité géographique et proximité organisée », *Revue Française de Gestion*, Vol 34/184, 2008, 105-118.
- « Free/Libre/Open Source Software (FLOSS): lessons for intellectual property rights management in a knowledge-based economy », en collaboration avec Nicolas Jullien, *ICFAI Journal of Cyber Law*, Vol. VI, N°3, 19-36, 2007.
- « Bilateral Collaboration and the Emergence of Innovative Networks », en collaboration avec Robin Cowan et Nicolas Jonard, *Management Science*, Vol.53, N°7 July 2007, pp.1051-1067.

## 2. Contribution à des ouvrages collectifs:

- “Le logiciel libre: un renouveau du modèle industriel coopératif de l'informatique”, en collaboration avec Nicolas Julien, in C.Paloques-Berges et C.Masutti (Dir.) *Histoires et Cultures du Libre – Des logiciels partagés aux licences échangées*, Framabook, Mai 2013, 135-164.
- “Propriété intellectuelle et globalisation: des TRIPS au modèle open-source. Les exemples des médicaments et du logiciel”, en coopération avec Fabienne Orsi, in W.Andreff (Ed.), *La mondialisation, stade suprême du capitalisme?*, ouvrage en hommage à C.A. Michalet, Presses Universitaires de Paris-Ouest, Janvier 2013
- “La question des bifurcations en économie: irréversibilités et processus de dépendance du sentier”, in (Sous la direction de Marc Bessin Claire Bidart Michel Grossetti), *Bifurcations - Les sciences sociales face aux ruptures et à l'évènement*, La Découverte, Paris 2010
- “Open Software : Knowledge Openness and Cooperation in Cyberspace”, en coopération avec Dominique Foray et Sylvie Thoron, in Brousseau Eric and Nicolas Curien (Eds.), *Internet and Digital Economics; Principles, Methods and Applications*, Cambridge University Press 2007.
- “L'industrie dans l'aire métropolitaine marseillaise: des rivalités à l'émergence d'un système cohérent”, (en collaboration avec Jacques Garnier), in J.C.Juan et P.Langevin (Eds.) *Marseille une Métropole entre Europe et Méditerranée*, La Documentation Française, 2007.

## 3. Ouvrages et numéros spéciaux de revues :

- « Les TICs à l'épreuve du développement durable », Terminal, Numéro Spécial, Hiver 2010-2011
- « La propriété intellectuelle emportée par le numérique? », Terminal, Numéro Spécial 102, Automne-Hiver 2008-2009.
- « Clusters in the Global Knowledge-based Economy: Knowledge Gatekeepers and Temporary Proximity », Frédéric Rychen and Jean-Benoît Zimmermann, guest editors, *Regional Studies* Special Issue, Volume 42 Issue 6, July 2008