

Lalaina RAKOTONINDRAINNY

Adresse professionnelle : Centre d'Economie de la Sorbonne, Bureau 503, 106-112 boulevard de l'Hopital, 75647 Paris Cedex 13, France.

Email: Lalaina.Rakotonindrainny@malix.univ-paris1.fr,

Site personnel: <http://rakotonindrainnylalaina.weebly.com/>

Tél: +33 6 36 03 28 72

Domaines de Recherche

Mathématiques Appliquées, Optimisation, Economie mathématique, Equilibre Général, Théorie microéconomique, Modèles à Générations imbriquées, Croissance économique.

Situation Actuelle

Docteur en Mathématiques, Université de Paris 1 Panthéon–Sorbonne et Dr. rer. pol à l'Université de Bielefeld, Allemagne, diplôme joint dans le cadre EDEEM (European Doctorate in Economics– Erasmus Mundus).

ATER, Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne, depuis Septembre 2014.

Cursus Universitaire

Doctorat EDEEM, UFR 27– Mathématiques et Informatique, Université de Paris 1 - Panthéon Sorbonne et Département d' Economie, Université de Bielefeld. 2011–2015

Thèse: Contributions aux *Modèle à Générations imbriquées: Rendements Croissants, Biens Durables, Optimalité*

Directeurs de thèse: Prof. Jean-Marc Bonnisseau, Prof. Christiane Clemens

Soutenance publique: 22 Octobre 2015.

Master Erasmus Mundus– Méthodes et Modélisations Mathématiques en Economie et Finance, Université de Paris 1, Panthéon-Sorbonne, Universitaet Bielefeld 2008–2010

Mémoire: *Pricing with Continuous Martingale of Maximal Variation (CMMV)*

Encadreur: Prof. Bernard de Meyer

DEA (*Diplôme d'Etudes Approfondies*), Département de Mathématiques, Université d'Antananarivo

Option: Economie Mathématique 2006–2008

Maîtrise en Mathématiques, Département de Mathématiques, Université d'Antananarivo

Option: Théorie des Probabilités et Analyse Numérique

2001–2006

Baccalauréat série C (Mathématiques & Physiques), Lycée Andohalo, Antananarivo 2000

Publications et Documents de Travail

Existence of equilibrium in OLG economies with increasing returns, avec Jean-Marc Bonnisseau, *Economic Theory*, 2016, DOI 10.1007/s00199-016-0955-6.

Notes on the Characterization of Optimal allocations in OLG models with multiple goods, avec Jean-Marc Bonnisseau, *Set-Valued Var. Anal* (2016) 24: 101–114.

Existence of equilibrium in OLG economies with durable goods (2014), Documents de travail du CES 2014.46, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

Conférences et Séminaires

GdR-MOA, Mathématiques de l'Optimisation et Applications, Dijon	Décembre 2015
15th SAET Conference on Current Trends in Economics, Cambridge	Juillet 2015
European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET), Naples	Juin 2015
Atelier <i>Méthodes de la Dynamique</i> , Université de Paris 1	Mai 2015
European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET), Paris	Juillet 2014
GEDays 2014, Université de York, UK	Juin 2014
5ème Conférence Euro-Africaine en Finance et Economie, Agadir, Maroc	Avril 2014
SMAI-MODE, Mathématiques de l'Optimisation et de la décision, Rennes	Mars 2014
Atelier <i>Méthodes de la Dynamique</i> , Université de Paris 1	Novembre 2013
7th EBIM Doctoral Workshop on Economic Theory, Université de Bielefeld	Décembre 2012
Atelier <i>Méthodes de la Dynamique</i> , Université de Paris 1	Octobre 2012
SMAI-MODE, Mathématiques de l'Optimisation et de la décision, Dijon	Mars 2012

Enseignements

Chargée de cours: Algèbre Euclidienne, Mater QEM

2015–2016

Chargée de travaux dirigés: Fondements des mathématiques L1, Analyse dans \mathbb{R}^n L2, Microéconomie L2, Algèbre & Analyse L1, Calcul Multivariationnel Master QEM

2009–2015

Autre Activité Académique

Rapporteur pour Economics Bulletin

Décembre 2012, Octobre 2015

Bourse et Allocations

European Doctorate in Economics–Erasmus Mundus (EDEEM) Fellowship 2011–2014

IPID (International promovieren in Deutschland)–DAAD 2012–2013

Erasmus Mundus Scholarship for QEM Master 2008–2010

Divers

Applications scientifiques : Mathematica, \LaTeX

Langues : Malgache, Français (bilingue), Anglais (courant), Allemand (niveau B1)