

## CURRICULUM VITAE

### **Marianne GUILLE**

Maître de Conférences Hors Classe

Université Panthéon-Assas

LEMMA (EA4442, LABEX MME-DII)

92 rue d'Assas 75006 Paris

0155425032

guille@u-paris2.fr

**Doctorat en Sciences Economiques**, *Information Asymétrique, Marché du Crédit et Equilibres avec Rationnement*, février 1992, Université Paris 10 Nanterre, Membres du Jury : Professeur O. Favereau directeur de thèse, Professeurs X. Freixas et P. Picard rapporteurs, Professeurs M. de Mourgues, Pierre Llau et C. Vedel suffragants ; mention très honorable, proposition pour prix de thèse et subvention à la publication.

**Habilitation à Diriger des Recherches**, juillet 1995, Université Panthéon-Assas Paris 2, Membres du Jury : Professeur M. de Mourgues, Présidente, Professeurs C. de Boissieu, B. Courbis et A. Scannavino rapporteurs, Professeur O. Favereau suffragant.

**Prime d'excellence scientifique**, octobre 2011.

### **Travaux et activités de recherche**

#### *Articles publiés dans des revues à comité de lecture*

- "Types de R&D : quel impact sur la dette bancaire des entreprises?" (avec J. Belin et S. Cavaco), *Revue Economique*, 63(5), 833-848, septembre 2012.
- "Keynes' animal spirits vindicated: An analysis of recent empirical and neural data on money illusion" (avec S. Bourgeois-Gironde), *Journal of Post-Keynesian Economics*, 34(2), 331-352, Winter 2012.
- "Structure financière et dépenses de R&D", (avec J. Belin et S. Cavaco), *Economie et Prévision*, (197-198), 129-143, 2011.
- "Anatomie de l'illusion monétaire" (avec S. Bourgeois-Gironde), *Economie et Institutions*, (16), 95-124, 2011.
- "R&D et Innovation: quel financement pour les entreprises défense?" (avec J. Belin), *Innovations. Cahiers d'Economie de l'Innovation*, (28), 33-59, 2008.
- "Defence and firm financial structure in France" (avec J. Belin), *Review of Financial Economics*, 17(1), 46-61, 2008.

- "Le financement de l'innovation et de la R&D en France, un bilan statistique" (avec J. Belin), *Revue d'Economie Financière*, (75), 313-342, 2004.
- "Student Loans : A Solution for Europe", *European Journal of Education*, 35(2), 417-433, 2002.
- "Marché du crédit à l'éducation : un rôle pour l'Etat ?", *Revue Economique*, 49(6), 1497-1509, 1998.
- "Canal du crédit : le rôle des asymétries d'information", *Revue d'Economie Politique*, 106(4), 617-636, 1996.
- "Savoir bancaire spécifique, marché du crédit et intermédiation financière", *Economie Appliquée*, 47(4), 49-78, 1994.
- "Instabilité du crédit et asymétrie de l'information", *Revue d'Economie Financière*, (29), 229-254, 1994.

### ***Autres publications***

- "When investment in medical countermeasures against rare but highly dangerous agents becomes cost effective - the Ebola case", (avec M. Johnson et F. Dorandeu), *CRBNe World Directory*, 218-223, 2015-16.
- "L'activité d'innovation influence-t-elle la structure financière des entreprises ?", (avec J. Belin et S. Cavaco), in *L'innovation dans les entreprises : moteurs, moyens et enjeux*, DGCIS Analyses, 168-185, 2011.
- "Analyse économique et financière des PME innovantes de défense" (avec J. Belin et S. Cavaco), *Ecodef*, novembre 2008.
- "Financement des entreprises liées à la défense et risque financier" (avec J. Belin), *Ecodef*, mai 2006.
- "Risque financier des entreprises liées à la défense et incidence de la commande publique" (avec J. Belin), *Ecodef*, mai 2006, 8p.
- "Student Loans in Europe", *University Management*, 2003.
- "The Returns to Education in France" (avec A. Skalli), in Colm Harmon, Niels Westergaard-Nielsen & Ian Walker Eds., *Education and Earnings in Europe : A Cross-Country Analysis of the Returns to Education*, Edward Elgar, 83-101, 2001.
- "The returns to human capital: A review of the French empirical literature", (avec A. Skalli), in *Returns to Human Capital in Europe*, R. Asplund et P. Pereira Eds., ETLA, Helsinki, 1999.
- "L'information du banquier déterminant de la structure et des conditions d'équilibre du marché du crédit", *Problèmes Economiques*, juin 1995, n°2429, 19-25.
- "European Monetary Union : The Functions of the National Central Banks", in *European Integration and Regional Policy*, B. Kennelly & S. Fountas Eds., Social Sciences Research Center, Galway, 1994.
- "Taux d'intérêt", *Dictionnaire Encyclopédique de Finances Publiques*, L. Phillip Ed., Economica, 962-964, Paris, 1991.

### ***Autres travaux:***

- *Spécificités économiques et financières des entreprises de l'armement*, note pour la DGA dans le cadre du contrat OBSARM (avec J. Belin & H. Masson), janvier 2015, 19p.
- *Monographies d'entreprises défense*, réalisation de la partie financière de 8 monographies d'entreprises défense pour la DGA dans le cadre du contrat Monographies, 2014.
- *Périmètres de l'armement*, note pour la DGA dans le cadre du contrat OBSARM, (avec J. Belin), juillet 2014, 17p.
- *La contribution de la dépense d'armement française dans les rentrées fiscales - Faisabilité d'une estimation*, note pour la DGA dans le cadre du contrat OBSARM, (avec J. Belin), septembre 2013, 11p.
- *Simulation de la Base Industrielle et Technologique de la Défense (BITD)*, note pour la DGA dans le cadre du contrat OBSARM, (avec J. Belin & H. Masson), juillet 2013, 15p.
- *Financing R&D and innovation for corporate growth in the EU: Strategies, drivers and barriers*, 4<sup>ème</sup> Conférence de la Commission Européenne, JRC-IPTS, CONCORDi-2013 Séville, participation au Summary report, 2013.
- *Analyse Economique et Financière des PME très Innovantes*, Rapport pour l'Observatoire Economique de la Défense, (avec J. Belin et Sandra Cavaco), 2007, 153p.
- *Analyse du Risque Financier des Entreprises liées à la Défense et l'incidence de la Commande Publique*, Rapport pour l'Observatoire Economique de la Défense, (avec J. Belin, D. Besancenot, J.-Y. Caro, R. Vranceanu), 2005, 133p.
- *Innovation Technologique et Systèmes Financiers*, rapport pour la Fondation Banque de France, (avec J. Belin, J.-Y. Caro, C. Lubochinsky), 2003, 101p.
- *Public Funding and Private Returns to Education (PuRE, France)*, Rapport pour la Commission Européenne (avec A. Skalli), 2000.
- Thèse de Doctorat en Sciences Economiques *Information Asymétrique, Marché du Crédit et Equilibres avec Rationnement*, 406 p., 1992.

### ***Contrats de recherche***

- Participation au contrat *Monographies de sociétés de défense*, Direction Générale de l'Armement, Responsable Hélène Masson, 2013-2014.
- Participation au contrat *Observatoire des entreprises de l'armement (OBSARM)*, Direction Générale de l'Armement, Responsable Jean Belin, 2012-2015.
-

- Participation au contrat *Public Funding and Private Returns to Education (PuRE)*, Contrat de Recherche Européen réunissant 15 équipes de recherche européennes, DGXII TSER Programme, Responsable Rita Asplund, 1998-2000.

### ***Documents de travail (depuis 2008)***

- "Medical Countermeasures Against CBRN Threats: Challenges for the Future", avec F. Dorandeu, M. Johnson, J. Belin, J. Thourot, B. Quentin, C. Amourette, E. Guillot-Combes & H. Tymen, communication au colloque International CBRN Research and Innovation - Juan les Pins, March 2015.
- "Money-illusion: French evidence" (avec Fabien Mercier), WP LEMMA 2014.
- "Money illusion based on decisions and perceptions: An experimental study and new categorization" (avec A. Corcos et S. Bourgeois-Gironde), WP LEMMA 2014.
- "Keynes' animal spirits vindicated: An analysis of recent empirical and neural data on money illusion" (avec S. Bourgeois-Gironde), WP LEM 2010.
- "R&D activities and bank-debt financing ", (avec J. Belin et S. Cavaco), WP LEM 2010.
- "Anatomie de l'illusion monétaire", (avec S. Bourgeois-Gironde), WP LEM 2009.
- "Financial Structure: Does R&D affect Debt-Financing?" (avec J. Belin et S. Cavaco), WP LEM 2008.
- "Innovation et structure financière", (avec J. Belin et S. Cavaco), WP LEM 2008.

### ***Séjours sur invitation***

- Université de Keio, Tokyo, janvier 2013.
- Université des Antilles-Guyane, Guadeloupe, février 2011.

### ***Présentations (depuis 2000) :***

- "Le système national d'innovation de défense français", (avec J. Belin, N. Lazaric et V. Mérindol), Workshop *R&D de défense et innovation*, Bordeaux, mai 2015.
- "What is money illusion? An experimental study and new categorization", (avec A. Corcos & S. Bourgeois-Gironde), *Colloque de l'AFSE* Juin 2014; *Colloque du GDRE Monnaie, Banque, Finance*, juin 2014.
- "Money illusion: An experimental study", (avec A. Corcos & S. Bourgeois-Gironde), *séminaire invité Université de Keio*, Tokyo, janvier 2013.
- "L'innovation et la structure financière des entreprises", (avec J. Belin), *Les Ateliers de la Compétitivité*, DGCIS-IGPDE, Centre de Conférence Pierre Mendès France, Paris, mai 2011.
- "R&D activities and bank-debt financing ", (avec J. Belin & S. Cavaco), *27<sup>th</sup> International Symposium on Money, Banking and Finance*, Université de Bordeaux, juin 2010; *CIRET Conference*, New York, 13-16 October 2010.

- “Financial Structure: Does R&D affect Debt-Financing?” (avec J. Belin et S. Cavaco), *Journées de Microéconomie Appliquée*, Université de Dijon, 4-5 Juin 2009 ; Journées de l’AFSE, *Firms, Markets and Innovation*, Université de Nice Sophia-Antipolis, 25-26 juin 2009.
- “Innovation et structure financière” (avec J. Belin), *26èmes Journées d'Economie Monétaire et Bancaire*, Université d’Orléans, 25-26 juin 2009.
- “Financement des entreprises liées à la défense et risque financier” (avec J. Belin), séminaire *Financement des entreprises liées à la Défense et incidence de la commande publique*, Université Paris 2, 16 mai 2006.
- “Le risque financier des entreprises liées à la Défense et la dépendance à la commande publique”, *Séminaire de l’Observatoire Economique de la Défense*, Ecole Militaire, Paris, 17 Janvier 2005.
- “Europa-wide Student Loans”, *Accessibility of Higher Education: Challenges for Transition Countries*, International Conference, Moscow, Russia, June 29-30, 2004.
- “Economic and Practical Issues of Introducing Student Lending in Europe”, *World Education Market*, Lisboa, Portugal, May 21-23, 2003.
- ”Student Loan Systems in Europe”, *The Funding of Higher Education*, Salzburg Seminar 23rd Symposium, Salzburg, Austria, November 20-24, 2002.
- “Student Loans in Europe : An Overview”, *2nd Public Funding and Private Returns to Education (PuRE) User-Oriented Seminar*, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal, October 27-28, 2000.

#### ***Animation de la recherche (depuis 2010)***

- Organisation d’un séminaire *Jeunes Chercheurs en Sciences Economiques* (avec Sébastien Lotz) pour le recrutement d’un maître de conférences en sciences économiques à l’Université Panthéon-Assas rattaché au LEMMA, janvier 2015 – mars 2015.
- Organisation d’une journée d’études *Industrie de défense : enjeux de marché, défis statistiques* (avec Hélène Masson et Jean Belin) à la *Maison de la Chimie* à Paris, octobre 2013.
- Participation au comité scientifique de la 4<sup>ème</sup> Conférence de la Commission Européenne, JRC-IPTS, *"Financing R&D and innovation for corporate growth in the EU:Strategies, drivers and barriers"* (CONCORDi-2013) à Séville, septembre 2013.
- Organisation d’un workshop Droit-Economie-Neurosciences à l’Université Panthéon-Assas (avec Sacha Bourgeois-Gironde) *Les normes économiques et juridiques face aux apports récents des neurosciences*, mars 2012.
- Organisation d’un séminaire doctoral *"Developments in Applied and Theoretical Economics"* (avec Ali Skalli) à l’attention des doctorants en sciences économiques de l’ED 455 de l’Université Panthéon-Assas mai 2010-juillet 2014.
- Organisation d’un séminaire *Jeunes Chercheurs en Sciences Economiques* (avec Damien Gaumont) pour le recrutement d’un maître de conférences en sciences économiques à l’Université Panthéon-Assas, janvier 2010 – avril 2010, janvier 2011 – avril 2011.

- Organisation d'un séminaire *Jeunes Chercheurs en Sciences Economiques* (avec Damien Gaumont) pour le recrutement d'un maître de conférences en sciences économiques à l'Université Panthéon-Assas, janvier 2010 – avril 2010.

### ***Encadrement de thèses, mémoires (2011-2015)***

Thèse soutenue :

- *Fabien Mercier*, doctorant contractuel à l'U. Panthéon-Assas puis stagiaire à la BCE ; début de la thèse octobre 2010, soutenance de la thèse intitulée *Cinq Essais dans le domaine monétaire et financier* le 12 décembre 2014. Membres du jury : Damien Besancenot, rapporteur ; Michel Boutillier, rapporteur ; Marianne Guille, directeur de thèse; Sébastien Lotz, Président ; Radu Vranceanu, suffragant. Mention très honorable avec les félicitations. Fabien Mercier est en poste à la BCE et a publié un premier article tiré de sa thèse (*Journal of Financial Market Infrastructures*, 2014, avec Stephen Sauer).

Thèses en cours :

- *Elisa Darriet* (en codirection avec Sacha Bourgeois-Gironde), doctorante contractuelle à l'U. Panthéon-Assas, thèse intitulée *Les représentations mentales de la crise de 2008 : des comparaisons européennes*, depuis octobre 2012.
- *Mark Johnson* (en codirection avec Frédéric Dorandeu), doctorant à l'U. Panthéon-Assas, en poste chez MJ Lawrence Consulting, Munich, thèse intitulée *Contre-mesures médicales contre les risques NRBC : quelles solutions pour un développement facilité dans une économie de marché ?*, depuis décembre 2014.
- *Hamidou Diallo*, doctorant à l'U. Panthéon-Assas, en poste à la Banque Postale, Paris, thèse intitulée *Hétérogénéités régionales et politiques macroéconomiques dans une zone monétaire : le cas de l'UEMOA*, depuis novembre 2014.

Mémoires de Master 2:

- *Ting Cheng*, mémoire de recherche intitulé *L'impact de la crise de la zone euro sur les grandes banques européennes* dans le cadre du parcours Recherche du Master 2 Macroéconomie Monétaire et Bancaire de l'U. Panthéon-Assas, en cours depuis décembre 2014, soutenance prévue septembre 2015.
- *Tran Bui*, mémoire d'apprentissage (*HSBC*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, en cours depuis décembre 2014, soutenance prévue octobre 2015.
- *Camille Congnard*, mémoire d'apprentissage (*Société Générale*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, en cours depuis décembre 2014, soutenance prévue octobre 2015.
- *Sonia Djenani*, mémoire d'apprentissage (*Allianz*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, en cours depuis décembre 2014, soutenance prévue octobre 2015.
- *Sofian Mzali*, mémoire d'apprentissage (*BPCE Assurances*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, en cours depuis décembre 2014, soutenance prévue octobre 2015.

- *Hoang Tung Nguyen*, mémoire d'apprentissage (*BNP Paribas*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, depuis décembre 2014, soutenance prévue octobre 2015.
- *Meryem Benyahya*, mémoire d'apprentissage intitulé *Modélisation de la politique de participation aux bénéficiaires dans une entreprise d'assurance vie* (*Allianz*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2014.
- *Caroline Bozou*, mémoire d'apprentissage intitulé *La hausse des prix de l'immobilier à l'origine d'effets de richesses positifs au Royaume-Uni (COE Rexecode)* dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2014.
- *Omar Chahine*, mémoire d'apprentissage intitulé *Financement de projet : montage, analyse et mesure du risque* (*Natixis*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2014.
- *Franck Cédric Fodvo*, mémoire d'apprentissage intitulé *Processus et outils de libération des fonds propres réglementaires de la banque par le credit portfolio management* (*Crédit Agricole CIB*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2014.
- *Nicolas Cherence*, mémoire d'apprentissage intitulé *Comment gérer de manière efficace les ETFs?* (*Société Générale CIB*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2013.
- *Vladimir Costinas*, mémoire d'apprentissage intitulé *Risque de marché et risques spécifiques sur le marché obligataire* (*Crédit Mutuel-CIC Securities*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2013.
- *Jennifer Toledano*, mémoire d'apprentissage intitulé *Etude sur les produits de temporaire décès* (*CNP Assurances*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2013.
- *Alexandre Mondin*, mémoire d'apprentissage intitulé *Intérêt et limites du RARORC comme indicateur de rendement* (*Société Générale CIB*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2012.
- *Camille Raffenne*, mémoire d'apprentissage intitulé *Obligations Forward* (*HSBC France*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2012.
- *Lisette Sung*, mémoire d'apprentissage intitulé *Le calcul de l'exposition au risque de contrepartie* (*Axa France*) dans le cadre du Master 2 Ingénierie Statistique et Financière de l'U. Panthéon-Assas, soutenu novembre 2012.

#### **Participation à des jurys de thèse, HdR**

- Suffragant, Thèse de *Oussama Ben Abdelkarim*, *Sources et Modes de Financement de l'Education : Les Implications en Termes d'Équité*, U. Panthéon-Assas, directeur Ali Skalli, juillet 2010.
- Rapporteur, Habilitation à Diriger des Recherches de *Jean-François Verne*, U. Paris Dauphine, directeur Régis Bourbonnais, juin 2010.
- Suffragant, Thèse de *Sandrine Sakala-Morel*, *Le financement de la croissance des PME, Analyse des perceptions d'un groupe d'entrepreneurs*, U. Panthéon-Assas, directeur Jean-Yves Caro, Juin 2000.

### ***Activité de referee***

- *Revue Economique, Revue d'Economie Politique, Economie et Statistique, Economie et Institutions.*

### **Activités pédagogiques**

#### ***Activités d'enseignement***

- Cours d'*Economie bancaire* Master 1 Sciences Economiques, mention Ingénierie Economique, 18h, à partir de 2012, U. Panthéon-Assas.
- Cours de *Théorie de l'intermédiation Financière* M2 Macroéconomie Monétaire et Bancaire, 25h, depuis 2011, U. Panthéon-Assas.
- Cours-TD de *Finance de Marché* Collège d'économie, DU L3 Analyse Economique, 30h, depuis 2009 U. Panthéon-Assas ; L3 Economie, 2011, U. Antilles-Guyane, Campus de Guadeloupe, Pointe à Pitre.
- Cours de *Finance d'Entreprise* Master 1 Sciences Economiques, mention Ingénierie Economique, 39h, 2009-2012, U. Panthéon-Assas.
- Cours de *Finance de marché*, Master 2 Ingénierie Economique depuis 2003 diplôme cohabilité U. Panthéon-Assas - U. Dauphine 2003-2013, parcours Ingénierie Statistique et Financière ; Master 2 Ingénierie Statistique et Financière depuis 2014 ; 15h ; cours commun avec le Master 2 Macroéconomie Monétaire et Bancaire, U. Panthéon-Assas, depuis 2006.
- Cours de *Banque-Assurance*, Licence 3 Sciences Economiques, mention Monnaie-Finance, depuis 2000, 36h, U. Panthéon-Assas.
- Cours d'*Analyse Financière*, Master 1 Sciences Economiques, mentions Monnaie-Finance et Economie Managériale & Industrielle (avec Travaux Dirigés), mentions Econométrie et Géostratégie Economique Internationale (en option sans Travaux Dirigés), 39h, 2001-2011, U. Panthéon-Assas.
- Cours de *Finance d'Entreprise*, Licence 3 Sciences Economiques, mention Monnaie-Finance (avec Travaux Dirigés), 39h, 2002-2012, U. Panthéon-Assas.
- Cours de *Théorie Economique Générale*, DESS de Techniques Financières et Bancaires, 39h, U. Panthéon-Assas 1998-2003.
- Cours de *Finances Publiques*, 2<sup>ème</sup> année de DEUG Sciences Economiques, 39h, 2000-01, U. Panthéon-Assas.
- Cours d'*Economie Européenne*, 2<sup>ème</sup> année de DEUG Sciences Economiques, 36h, 1998-01, U. Panthéon-Assas, Centre de Melun.
- Cours de *Microéconomie de l'Incertain*, 2<sup>ème</sup> année de Magistère Banque-Finance, (avec Travaux Dirigés), 39h, 1993-98, U. Panthéon-Assas.
- Cours de *Macroéconomie et Monnaie*, 2<sup>ème</sup> année de DEUG AES, (avec Travaux Dirigés), 75h, 1992-96, U. Panthéon- Assas.





- Vice-Présidente de la Commission de Spécialistes de Sciences Economiques de l'Université Panthéon-Assas, 1997-00.