

## **Nathalie REY**

Fonction (depuis septembre 1999) : *Maître de Conférences en Sciences Economiques*

Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité

CEPN, UMR 7234

U.F.R. Sciences Économiques et de Gestion, Bureau J308

Tél. : 01 49 40 33 18

Courriel : [nathalie.rey@univ-paris13.fr](mailto:nathalie.rey@univ-paris13.fr)

### **DIPLOMES UNIVERSITAIRES**

---

- ✓ 1997 : Doctorat de l'Université Paris 13
- ✓ 1991 : Diplôme d'Études Approfondies en « Dynamiques Nationales Comparées et Compétitivité » de l'Université Paris 13

### **THEMES DE RECHERCHE**

---

- ✓ Intégration financière et Crises Financières
- ✓ Restructuration des secteurs de la banque et de l'assurance
- ✓ Modèles d'évaluation des actifs financiers
- ✓ Gestion de portefeuilles
- ✓ Efficience des marchés financiers

### **PUBLICATIONS ET TRAVAUX**

---

1. 2015, « Le système financier français face à ses missions d'intérêt général : le choix d'une internalisation par les établissements privés », sous la direction de Philippe Bance, *L'internalisation des missions d'intérêt général par les organisations publiques, Réalités d'aujourd'hui et perspectives*, PURH, Février, p.167-198.
2. 2015, « La Poste : emblème du service public à la française ou futur groupe leader européen ? » (en collaboration avec P. Bance), sous la direction de Luc Bernier, *Public*

- enterprises today: mission, performance and governance - Learning from fifteen cases*, CIRIEC series *Social Economy & Public Economy*, Peter Lang, Janvier, p.331-365.
3. 2013, « Espanha, doze anos de miopia » (en collaboration avec D. Plihon), Boletim de Economia e politica International, n°13 Janvier-avril, IPEA, p.95-105.
  4. 2012, « États et systèmes financiers européens : une relation biaisée » dans « L'action publique dans la crise. Vers un renouveau en France et en Europe » sous la direction de P. Bance, Commission Scientifique « Économie publique » du CIRIEC France, PURH, Mai, p.37-54.
  5. 2012, « España, doce años de ceguera » (en collaboration avec D. Plihon) dans « Europa al borde del abismo », Economistas aterrados, Barataria édition, Mars, p.121-140.
  6. 2009, "Credit derivatives: instruments of hedging and factors of instability. The example of "Credit Default Swaps" on French reference entities" [Quantitative Finance Papers](#) 0911.4039, arXiv.org.
  7. 2007, "The need to reconstruct performance indicators" in "The new banking economy", edited by O. PASTRE, H. BLOMMESTEIN, E. JEFFERS, G. DE PONTBRIAND, Edward Elgar.
  8. 2005, « Les indicateurs de performances dans le « panneau » » in O. PASTRE, H. BLOMMESTEIN, E. JEFFERS, G. DE PONTBRIAND, « La nouvelle économie bancaire », Economica.
  9. 2003, « Les restructurations bancaires européennes. Cadre théorique et perspectives nationales », en collaboration avec E. JEFFERS, V. OHEIX et O. PASTRE, rapport pour la Caisse des Dépôts et Consignation, octobre.
  10. 2000, « Instabilité Financière : comparaison de trois périodes de crise », Revue d'Economie Financière, n°56.
  11. 1997, « L'intégration financière internationale en perspective. La période contemporaine (1980-1993) comparée à la période de l'étalon or », thèse pour le doctorat nouveau régime, décembre, Université de Paris 13. Mention Très honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité.

## **ENSEIGNEMENTS**

---

Cours magistraux :

- ✓ Dans les formations de l'université de Paris 13 : Licence 3 Banque Finance Assurance (BFA), Licence Professionnelle Banque (IUT de Villetaneuse), Master1 BFA, Master1 Ingénierie Financière et Modélisation (IFIM), Master1 Banque Finance Gestion des Risques (BFGR, en formation initiale et en apprentissage), Master2 Banque Finance Gestion des Risques (BFGR).
- ✓ Autres : Université Sorbonne Abou Dhabi (depuis 2015), Institut d'Etudes Francophones d'Athènes (de 2001 à 2008), Université Nationale d'Economie du Vietnam (Hanoi, août 2005).

Analyse Financière

Finance Appliquée

Marchés Financiers Gestion des Risques

Mathématiques Financières

Théorie Financière Gestion de Portefeuilles

Théorie des choix de Portefeuilles Internationaux

Valeurs Mobilières et Techniques Boursières

Institutions Financières Internationales

## **RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES**

---

- ✓ Depuis septembre 2015, Directrice de l'UFR de Sciences Économiques et de Gestion de l'université Paris 13 ; Membre du Conseil de l'UFR de Sciences Économiques et de Gestion.
- ✓ De septembre 2010 à août 2015, Directrice adjointe de l'UFR de Sciences Économiques et de Gestion de l'université Paris 13 ; Membre du Conseil de l'UFR de Sciences Économiques et de Gestion.
- ✓ Depuis septembre 2013, Directrice du Master Ingénierie Financière et Modélisation (IFIM). De septembre 2007 à août 2013 Co-directrice du Master IFIM.

- ✓ D'octobre 2012 à mars 2016, Membre élue du Conseil d'administration de l'université Paris 13, membre de la Commission des moyens.
- ✓ Responsable pédagogique des 2<sup>èmes</sup> et 3<sup>èmes</sup> années de l'IUP MBA de 1999 à 2005, de la 1<sup>ère</sup> année du Master Banque Finance Assurance de 2006 à 2014, de la 1<sup>ère</sup> année du Master Modélisation de l'Economie et de la Finance Internationales de 2005 à 2013.
- ✓ Directrice des stages : des 3<sup>èmes</sup> années de l'IUP de 1999 à 2005, de la 3<sup>ème</sup> année de la Licence et du Master Banque Finance Assurance de 2005 à 2014.
- ✓ Membre élue du Conseil de laboratoire du CEPN de 2004 à 2012.
- ✓ Membre de la Commission de spécialistes section 05 de l'université Paris 13 de 2002 à 2008 ; Membre de la Commission de Spécialistes section 05 de l'université de Rouen de 2006 à 2008. 2008-2014, membre extérieur du Comité de Sélection de l'université de Paris 8, de l'université de Rouen et membre du Comité de Sélection de l'université de Paris 13.
- ✓ Depuis octobre 2010, experte auprès de l'AERES puis du HCERES.

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

---

- ✓ Octobre 1998 - Août 1999 : *Concepteur Senior* de progiciels financiers au sein de la société DIAGRAM. Analyse et évolution fonctionnelle et organique des progiciels ; élaboration des algorithmes de calcul (pricing des actifs financiers non cotés, valorisation des portefeuilles, calcul et suivi des risques de contrepartie, de marché). Formation des consultants aux nouvelles fonctionnalités des progiciels.
- ✓ Janvier 1997 - Septembre 1998 : *Contrôleur Financier* au sein de la société Renault Crédit International Banque (R.C.I. Banque). Suivi quotidien des risques financiers, des opérations de refinancement et de couverture mises en place par la salle des marchés. Suivi des réglementations prudentielles et participation à la réalisation de rapports montrant l'application et/ou l'adaptation du contrôle interne de R.C.I. à ces règles.
- ✓ Septembre 1994 - Août 1996 : *Attachée temporaire à l'Enseignement et à la Recherche* à l'Université Paris 13.
- ✓ Octobre 1991 - Août 1994 : *Allocataire de Recherche et Vacataire d'enseignements* à l'Université Paris 13.
- ✓ Juillet - Août 1989, Juillet - Août 1990 : *Auxiliaire de vacances* au Banco Pastor.