

Sylvestre FREZAL

Ingénieur des Mines

sylvestre.frezal@datastorm.fr



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- Avr. 2015 - **Chaire PARI**, (Programme de recherche sur l'Appréhension des Risques et des Incertitudes, porté par l'Institut Europlace de Finance, Sciences Po, l'ENSAE et Datastorm),
Fondateur et co-titulaire
- Mar. 2015 - **CREST** (Centre de recherche en Economie et Statistique),
Chercheur affilié, LFA (Laboratoire de Finance Assurance)
- Fev. 2015 - **Datastorm**,
Directeur, responsable scientifique du programme OGRE (Outils de Gestion des Risques Economiques).
- Mars. 2014 - **Generali France**,
Janv. 2015 **Directeur des risques vie et financiers**
Responsable des équipes de *risk management* vie et financier, de réassurance vie, de modélisation des risques vie et financiers, et de suivi réglementaire
- Oct 2012 - **Generali France**,
Fev. 2014 **Directeur des risques d'assurance et financiers**
Responsable des équipes de *risk management* vie, non vie et financier
- Déc. 2010 - **Generali France**,
Sept. 2012 **Responsable du département Solvabilité et modélisation des risques**
Manager des équipes Vie, IARD et ALM (y.c. allocation stratégique d'actifs), et secrétaire du Comité Epargne à partir de mars 2011
- Mars 2009 - **Sciences Po**,
Nov. 2010 **Directeur du Premier cycle de Paris** (cycle de licence)
Direction des études (programme des trois années, recrutement/décrutement des 1000 enseignants) et de la scolarité (3 600 élèves)
- Sept. 2006 - **Autorité de contrôle des assurances et des mutuelles** (ACAM, devenue ACP),
Fev. 2008 Commissaire-contrôleur des assurances, et responsable de la communication technique de l'ACAM à partir de l'été 2007
- Sept. 2005 - **Inspection générale des Finances**,
Août. 2006 en fonction d'inspecteur des Finances : trois missions d'audit & conseil IGF - IGAS, rapporteur de la Commission indépendante sur les tarifs du gaz

FORMATION :

- 2003 - 2005 Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (ENSAE),
statisticien-économiste
- 2004 - 2005 Institut des Actuaire, **actuaire** ; actuaire qualifié en 2008
- 2000 - 2003 **Ecole polytechnique**, ingénieur

EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT & DE RECHERCHE :

2010 - 2011 Encadrement d'un mémoire d'actuariat, *Exigence de capital liée aux risques de souscription en assurance vie : calculs d'incertitude.*

2008 - 2009 **Université Paris Dauphine**, enseignant *Droit et comptabilité des assurances*, M2.

2008 - 2010 **Sciences Po (Paris)**, maître de conférences *Epistémologie pratique, appliquée aux Sciences économiques*, L1, **cours magistral.**

2006 - 2009 **Sciences Po (Paris)**, enseignant *Analyse économique*, L1.

2005 Mémoire d'actuariat, *Risques comportementaux sur les garanties plancher des contrats en unité de compte*, AXA.

2003 **Institut d'économie industrielle (IDEI, Toulouse)**, stage de recherche en *Economie de la concurrence* sous la direction de Patrick Rey,
Prix d'option de l'Ecole polytechnique en économie, publication.

PUBLICATIONS :

FREZAL S.(2010) : *Modèles et mesures, éléments d'épistémologie économique*, Ellipses, 188 pages.

FREZAL S. (2006) : On optimal cartel deterrence policies, *International Journal of Industrial Organisation*, 24.6, 1231-1240.

LANGUES :

Russe, anglais, espagnol.