

Louis ARNAULT

louis.arnault@dauphine.fr

+33 (0) 1 44 05 43 22

Laboratoire d'Economie et de Gestion des Organisations de Santé (LEDa-LEGOS)
PSL, Université Paris-Dauphine, Place du Maréchal de Lattre de Tassigny,
75775 PARIS Cedex 16

Docteur en sciences économiques - Ingénieur statisticien

FORMATION

- 2011-2015 **Doctorat en Sciences Economiques**, LEDa-LEGOS, Université Paris-Dauphine, soutenu le 24/11/15
Sujet: « La prise en charge des personnes âgées dépendantes : analyse microéconométrique de l'aide informelle », dirigé par Jérôme WITTEWER
Jury: Éric BONSANG (LISER), Eve CAROLI (Université Paris-Dauphine), Agnès GRAMAIN (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Catherine HELMER (Université de Bordeaux), François-Charles WOLFF (Université de Nantes)
- 2008 - 2011 **Ingénieur statisticien ENSAI** (Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information), spécialité Economie de la Santé, Rennes
- 2006 - 2008 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles - MPSI/MP**, Lycée H. Bergson, Angers

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2016-2017 **Post-doctorant au sein de l'équipe SHARE** (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe), Université Paris-Dauphine
- *Production des données françaises* : formation des enquêteurs, suivi de collecte, nettoyage des données, création de fichiers « clés-en-main »
 - *Travaux méthodologiques* : amélioration de la qualité de l'enquête
 - *Exploitation des données publiques* : logement et mobilité résidentielle des 50+
 - *Valorisation de l'enquête* : cours destinés aux étudiants et aux chercheurs, organisation de séminaires et d'un meeting Européen (Nice, 2017)
- 2014-2015 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, Université Paris-Dauphine
- 2011-2014 **Doctorant contractuel avec mission d'enseignement**, LEDa-LEGOS, Université Paris-Dauphine
- Avr.-Sept. 2011 **Stage de fin d'études**, LEDa-LEGOS, Université Paris-Dauphine
Mémoire : « Modélisation microéconométrique des modes de prises en charge à domicile des personnes âgées dépendantes », sous la direction de J. Wittwer
- Juin-Août 2010 **Stage de 2^{ème} année (équivalent M1)**, Direction des Méthodes d'Enquêtes auprès des Ménages, Statistique Canada, Ottawa
Sujet : « Estimation de variance dans le cadre d'un plan de sondage complexe »

ENSEIGNEMENT

- 2016 - 2017 **Introduction à l'enquête SHARE** - élèves de M2 Expertise Economique des Questions de Santé - Université Paris-Dauphine
- 2011 - 2016 **Cours/TD Mathématiques** - élèves de L1 DEGEAD - Université Paris-Dauphine
- 2011 - 2016 **Cours/TD Microéconomie** - élèves de L1 DEGEAD - Université Paris-Dauphine
- 2011 - 2012 **Cours/TD Dossiers d'économie** - élèves de 1^{ère} année (L3) - ENSAI - Rennes

TRAVAUX EN COURS

Arnault, L., & Fontaine R. Filial caregiving for the disabled elderly: the role of contextual interactions

Arnault, L., Helmer C. & Wittwer, J. The role of the partner in the nursing home entry of disabled elderly in France

Arnault, L., Juin S. & Laferrère, A. Long-term care needs of elderly parents and location choices of children

Arnault, L. Effects of interviewer characteristics on health outcomes in SHARE

PARTICIPATION A DES PROJETS DE RECHERCHE

Projet **MODAPA** (coordonné par A. Gramain et C. Bourreau-Dubois) : <http://www.modapa.cnrs.fr>

- **Objectif** : préciser l'influence du coût de l'aide professionnelle à domicile sur la demande d'aide des personnes âgées dépendantes en France

Projet **SHARE / INFRADEV-3** (coordonné en France par A. Laferrère et F. Jusot) :

- **Objectif** : améliorer la qualité méthodologique de l'enquête SHARE et renforcer l'harmonisation des procédures entre pays

Projet **ODESSA** (coordonné par M.E. Joël) : www.anr.fr/Project-ANR-14-ORAR-0006

- **Objectif** : comprendre les choix de logements des personnes âgées et proposer des solutions innovantes pour faciliter leur maintien à domicile en Europe, au Royaume-Uni et en Chine

PRESENTATION EN CONFERENCES

Internationales

- Congrès Mondial en Economie de la Santé (IHEA-ECHE) (Boston, 2017 ; Dublin, 2014)
- Conférence Européenne des Jeunes Chercheurs en Economie de la Santé (Barcelone, 2016)
- Congrès de l'Association Européenne d'Economie (EEA) (Göteborg, 2013)

Nationales

- Journées des Economistes de la Santé Français (Marseille, 2017 ; 2014 ; 2013 ; 2012)
- Journées Louis-André Gérard-Varet (Aix-Marseille, 2014)
- Congrès de l'Association Française de Sciences Economiques (Aix-Marseille, 2013)
- Colloque Handicap et Autonomie du Ministère des Affaires Sociales et de la Santé (Paris, 2013)
- Journées de Microéconomie Appliquée (Brest, 2012).

Lauréat 2014 d'une **bourse doctorale** de la **Fondation Médéric-Alzheimer** (10000€)

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : pratique professionnelle (**TOEIC** : 915/990, Avril 2009)

Allemand : pratique occasionnelle (**test WiDaF - allemand économique** : 835/990, Mai 2009)

LOGICIELS UTILISES

Statistique SAS, Stata, SPAD, SPSS, R

Traitement de texte Pack office (Word, Excel, PowerPoint), LaTeX