

Louis ARNAULT

arnault@irdes.fr

21-23 rue des Ardennes 75019 Paris, France

Docteur en sciences économiques - Ingénieur statisticien

Fonctions Actuelles

2025 - ... **Maître de Recherche à l'Institut de Recherche et Documentation en Économie de la Santé**
(Gip-IRDES)

Diplômes

2015 **Doctorat en Sciences Économiques**, LEDa-LEGOS, Université Paris-Dauphine
Sujet: « La prise en charge des personnes âgées dépendantes : analyse microéconométrique de l'aide informelle », dirigé par Jérôme WITTWER

2011 **Ingénieur statisticien ENSAI** (Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information), spécialité Economie de la Santé, Rennes

Compétences

Recherche en économie de la santé

Analyse de l'aide professionnelle et familiale pour préserver l'autonomie des personnes âgées

Inégalités sociales et équité dans la consommation de soins

Microéconométrie de la santé

Méthodologie d'enquêtes

Statistiques et théorie des sondages

Formations d'enquêteurs, suivi de terrain

Démarches administratives et légales (CNIS, CNIL, Label...)

Ingénierie des données de santé

Analyse statistique sur données d'enquête et données administratives

Logiciels d'analyse statistique (STATA, R, SAS)

Pédagogie et travaux collaboratifs

Enseignements universitaires

Participation à de nombreux projets de recherche nationaux et internationaux

Encadrement de stages, suivi de mémoires

Langues étrangères

Anglais (lu, parlé, écrit)

Allemand (pratique occasionnelle)

Expériences

- 2023 - 2025 **Responsable de la production des données françaises de l'enquête SHARE** (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe), Université Paris-Dauphine
- 2020 - 2023 **Ingénieur de recherche au sein de l'équipe SHARE** (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe) dans le cadre du projet européen « SHARE COHESION », Université Paris-Dauphine
Sujet : redéfinir et analyser le module sur la consommation de soins des 50 ans et + en Europe.
- 2018 - 2020 **Post-doctorat au Centre de Recherche INSERM - U1219 « Bordeaux Population Health »**, Laboratoire d'Économie et de Management des Organisations de Santé (EMOS), Université de Bordeaux, **et à la Direction de la Recherche, de l'Évaluation et des Études Statistiques (DREES)**, Bureau Handicap-Dépendance, Paris.
Sujet : Étude des dynamiques de l'Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA)
- 2016-2018 **Post-doctorat au sein de l'équipe SHARE** (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe), Université Paris-Dauphine
- 2015 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, Université Paris-Dauphine

Enseignements

- 2020 - 2023 **Cours d'introduction au logiciel R** - M2 Eco. Santé – Université Paris-Est Créteil
- 2020 - 2023 **Co-encadrement de mémoires de fin d'études** - M2 Eco. Santé – Université Paris-Est Créteil
- 2018 - 2019 **Co-encadrement d'un projet de Statistiques Appliquées (sur l'APA)** - élèves de 2^{ème} année (équivalent M1) – ENSAE – Paris
- 2016 - 2017 **Introduction à l'enquête SHARE** - élèves de M2 Expertise Économique 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 (équivalent L3) - ENSAI – Rennes

Publications

Revues à comité de lecture

- ARNAULT, L., JUSOT, F., RENAUD, T. (2024) Did the COVID-19 pandemic reshape equity in healthcare use in Europe? *Social Science & Medicine*, 358. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2024.117194>
- ARNAULT, L., JUSOT, F., RENAUD, T. (2021) Economic vulnerability and unmet healthcare needs among the population aged 50+ years during the COVID-19 pandemic in Europe. *Eur J Ageing*, 19, 811-825. <https://doi.org/10.1007/s10433-021-00645-3>
- ARNAULT, L., WITTEW, J. (2021). The Effect of the 2015 Reform of the Personalized Autonomy Allowance on the Care Plans Notified to Beneficiaries. *Economie et Statistique / Economics and Statistics*, 524-525, 85-102. [10.24187/ecostat.2021.524d.2042](https://doi.org/10.24187/ecostat.2021.524d.2042)
- ARNAULT, L., JUIN S. (2021). Parental health and location choices of children. *Gérontologie et société*, 43(N165), 179-203. <https://doi.org/10.3917/gsl.165.0179>
- LAFERRÈRE, A., ARNAULT, L. (2021). Housing choices of the over sixty-fives in Europe: Ageing in the community or in a community? *Gérontologie et société*, 43(N165), 125-149. <https://doi.org/10.3917/gsl.165.0125>
- ARNAULT, L., DARTIGUES, J. F., HELMER, C., PÉRÈS, K., & WITTEW, J. (2020). Do partners of severely disabled elderly protect against nursing home entry? Evidence from a French cohort. *The Journal of the Economics of Ageing*, 15. <https://doi.org/10.1016/j.jeoa.2019.100207>

Autres publications et chapitres d'ouvrage

ARNAULT, L., JUSOT, F., RENAUD, T. (2024). La fragilité chez les 50 ans et plus en France et en Europe. Deux décennies d'évolution et d'inégalités à partir des données de l'enquête SHARE. *Données, Numérique, Santé en Société*, n°4. [HAL-04701334v2](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04701334v2)

RENAUD, T., ARNAULT, L., JUSOT, F. (2024). Comment mesurer l'état de santé par enquête ? Complémentarité des approches dans l'enquête SHARE. *Données, Numérique, Santé en Société*, n°3. [HAL-04586519](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04586519)

RENAUD, T., ARNAULT, L., JUSOT, F. (2023). Les conditions de vie, de santé, et d'accès aux soins des plus de 50 ans durant la pandémie de Covid-19 en France. *Données, Numérique, Santé en Société*, n°1. [HAL-04329571](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04329571)

ARNAULT, L., JUSOT, F. (2023). Inequality of opportunity in the risk of suffering from persistent symptoms of COVID-19, in BÖRSCH-SUPAN, A., ABRAMOWSKA-KMON, A., ANDERSEN-RANBERG, K., BRUGIAVINI, A., JUSOT, F., LAFERRÈRE, A., LITWIN, H., SMOLIC, S., AND WEBER, G. (Eds.). *Social, health, and economic impacts of the COVID-19 pandemic and the epidemiological control measures: First results from SHARE Corona Waves 1 and 2*. Berlin/Boston: De Gruyter, pp 43-52. <https://doi.org/10.1515/9783111135908-004>

ARNAULT, L. (2020). Une comparaison des plans d'aide notifiés et consommés des bénéficiaires de l'APA à domicile en 2011. *Les Dossiers de la DREES*, n°59, DREES.

ARNAULT, L., ROY, D. (2020). Allocation personnalisée d'autonomie : en 2017, un bénéficiaire sur deux n'utilise pas l'intégralité du montant d'aide humaine notifié. *Études et Résultats*, n°1153, DREES.

ARNAULT, L. (2019). Montants d'APA à domicile depuis 2011 : une réallocation au bénéfice des plus dépendants. *Études et Résultats*, n°1118, DREES.

ARNAULT, L., JUSOT, F., SIRVEN, N. *et al.* (2019). Persistence in inequalities of frailty at older age: a comparison of 9 EU countries, in BÖRSCH-SUPAN, A., BRISTLE, J., ANDERSEN-RANBERG, K., BRUGIAVINI, A., JUSOT, F., LITWIN, H., AND WEBER, G. (Eds.). *Health and socioeconomic status over the life course: First results from SHARE waves 6 and 7*. Berlin/Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110617245-008>

ARNAULT, L., FONTAINE, R. (2018) Filial caregiving for the disabled elderly: the role of contextual interactions. hal-02081809. Working Paper - Laboratoire d'économie de Dauphine (LEDa), n°1, Paris. Available at: <http://hdl.handle.net/20.500.12204/AWQeApIPT8IN2zFb8q68>

Travaux en Cours

BERGEOT, J., ARNAULT, L. Informal Care & Mental Health: A Story of Unobserved Heterogeneity

BONDoux, J., ARNAULT, L., JUSOT, F. Medium-Term Effects of the Covid-19 Pandemic on Healthcare Utilization in Europe: Behaviours or Characteristics Changes?

CARRE, B., ARNAULT, L., JUSOT, F. Inequalities of opportunity in the utilization of healthcare services among 50+ in Europe

JUSOT, F., LOUSSOUARN, C., ARNAULT, L., RENAUD, T. Has telemedicine filled the gaps in an equitable way? Evidence among the 50+ in France during the COVID-19 pandemic

Présentations en Conférences

Internationales

- Congrès Mondial en Économie de la Santé (IHEA-ECHE) (Boston, 2017 ; Dublin, 2014)
- Conférence Internationale sur les Pensions, l'Assurance et l'Épargne (Lisbonne, 2017)
- Conférence Européenne des Jeunes Chercheurs en Économie de la Santé (Barcelone, 2016)
- Congrès de l'Association Européenne d'Économie (EEA) (Göteborg, 2013)

Nationales

- Journée scientifique SHARE-ESS (Paris, 2024)
- Congrès de l'Association Française de Sciences Économiques (Paris, 2025 ; 2023 ; 2013)
- Journées des Économistes de la Santé Français (Lille, 2022 ; 2019 ; 2017 ; 2014 ; 2013 ; 2012)
- Journées de Microéconomie Appliquée (Rennes, 2022 ; 2012)
- Semaine Data-SHS – IR* PROGEDO (Paris, 2021)
- Journées Louis-André Gérard-Varet (Aix-Marseille, 2014)
- Colloque Handicap et Autonomie du ministère des Affaires Sociales et de la Santé (Paris, 2013)

Autres Expertises

Relecture d'articles pour :

Ageing & Society
Economie et Statistique
Journal de Gestion et d'Économie de la Santé (JGES)
Journal of Population Economics (JOPE)

Collaboration avec l'OCDE (2023) :

Cancer Care and Prevention: Analyses from SHARE data
> Conception de la méthodologie, réalisation des analyses, rédaction du rapport

Lauréat 2014 d'une **bourse doctorale** de la **Fondation Médéric-Alzheimer** (10 000€)