

Pauline CHAUVIN
Maître de Conférences
En Sciences Économiques

Université Paris Cité - LIRAES - URP4470
45 rue des Saints-Pères, 75006 Paris
E-mail: pauline.chauvin@u-paris.fr

Website: <https://sites.google.com/site/paulinechauvin35/home>

Informations générales :

Fonctions actuelles :

- Maître de conférences HDR en sciences économiques et membre du Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en Économie de la Santé (LIRAES), UPC (depuis 2012).
- Directrice adjointe du LIRAES (depuis 2022)
- Directrice du Master Économie de la santé de l'Université de Paris (depuis 2018).
- Membre élue suppléante de la section 5 du CNU (depuis 2019).
- Chercheuse affiliée à la chaire Hospinomics (depuis 2020).
- Personnalité extérieure du conseil de l'UFR de sciences économiques et de gestion, U. Paris 2 (depuis 2021).

Fonctions antérieures :

- 2015-2021 Membre de la Commission Évaluation Économique et de Santé Publique (CEESP) de la HAS
- 02-07/2012 Post-Doctorante, École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP).
- 2007-2012 Allocataire de recherche puis ATER, faculté d'économie et de gestion, U. de Rennes 1.

Formation et diplômes :

- 2022 Habilitation à Diriger des Recherches à l'Université de Paris 1. « Amélioration de l'efficacité du système de santé : prévention, traitement et prise en charge ». Membres du jury : Lise Rochaix (Garante), Olivier Musy (Président), Jérôme Wittwer (Rapporteur), Sandy Tubeuf (Rapporteur), Jean-Michel Josselin, Lionel Perrier.
- 2022 Formation "Advanced Systematic Reviews and Meta-Analysis", UMIT.
- 2015 Formations « Économétrie des panels » et « Identifier et estimer une relation de cause à effet », CEPE (ENSAE-ENSAI, formation continue).
- 2012 Formations « Architecture et données Système National d'Informations Inter-Régimes de l'Assurance Maladie (SNIIRAM) » et « Échantillon Généraliste de Bénéficiaires (EGB) » dispensées par l'assurance maladie et permettant d'avoir accès à l'EGB.
- 2011 Doctorat en Sciences Économiques de l'Université de Rennes 1, sous la direction du Pr. Jean-Michel Josselin. « Evaluating health expenditures with cost-effectiveness analysis: foundations, methods and application to colorectal cancer mass screening ». *Mention* : Très honorable avec les félicitations du jury.

Activités de recherche :

Thèmes de recherche :

- Évaluation des politiques de santé.
- Analyse économique de la prise en charge des personnes âgées dépendantes ; des efforts de prévention primaires et secondaires ; de la pertinence des consommations de médicaments.

Techniques utilisées :

- Économétrie (inférence causale, données de panel).
- Modélisation Markovienne, simulation de Monte Carlo.

Prime :

- Titulaire de la PEDR 2018-2022.

Séjours de recherche :

- Chercheur invité, IUMSP, Université de Lausanne, séjours hebdomadaires réguliers (2017-2019).
- Tampere School of Health Sciences, Finlande, 2014 (mars et avril) et en 2009 (mai).

Encadrements de travaux scientifiques de jeunes chercheurs :

- Co-direction avec N. Sirven (EHESP) de la thèse de Sika Dédé Kossi intitulée « Innovation médicale à l'hôpital et parcours de soins. Le cas de l'AVC en France. » (depuis 2018).
- Membre du comité de coordination du partenariat de recherche entre la Fondation d'Entreprise MGEN pour Santé Publique (FESP) et le LIRAES visant à encadrer les travaux de recherche réalisés dans le cadre de contrats postdoctoraux de 18 mois sur le programme de recherche ADAM (Analyse sur les Diabétiques Assurés de la Mutuelle). Post-doctorants encadrés : Luiz Andrades (2013 - 2015), Clémence Bussière (2016 -2017), Rosalind Bell-Aldeghi (2018-2019).
- Enseignant référent du comité de suivi de thèse de Rémi De Mil (Université de Caen Normandie, U1086 INSERM-UCBN « ANTICIPE ») « Efficience de programmes de santé publique visant à réduire les inégalités de participation au dépistage organisé des cancers » (2017-2019).

Contrats de recherche (depuis 2019) :

- 2022 - ... : Responsable économiste de la santé du contrat de recherche ReSP-Ir DACEP « Dépistage des anévrismes de l'aorte abdominale au cabinet de médecine générale par échographie ultra-portable : étude multicentrique prospective contrôlée randomisée en grappes en deux groupes parallèles 1 : 1 en ouvert ». Investigateur principal : Dr Hervé PICARD, Cabinet médical ipso Saint-Martin. Promoteur : Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild.
- 2020 - ... : Participation au contrat de recherche ANR RHU BOOSTER « Stratégies thérapeutiques personnalisées basées sur le caillot à la phase aiguë de l'accident vasculaire cérébral ». Coordinateur scientifique : Pr Mikael MAZIGHI, (PU-PH, Hôpital Lariboisière, Fondation Adolphe de Rothschild).

- 2020 - ... : Participation au volet économique de l'étude pluridisciplinaire sur les transferts de patients COVID-19 entre services de réanimation (TRANSCOV) financée par la Direction Générale de la Santé (DGS). Coordination scientifique : EHESP.
- 2019 - ... : Responsable économiste de la santé du contrat de recherche PRME MAGRITTE « Évaluation médico-économique de deux types d'imagerie diagnostique, IRM versus Scanner chez des patients suspectés d'Accident Vasculaire Cérébral ischémique : une étude prospective, contrôlée, randomisée ». Investigateur principal : Pr Mikael MAZIGHI, (PU-PH, Hôpital Lariboisière, Fondation Adolphe de Rothschild).

Activités de diffusion méthodologique :

- (2018-2020) Participation à la mise à jour du guide méthodologique « Choix méthodologiques pour l'évaluation économique à la HAS »
- (2020-2021) Participation à la mise à jour du guide méthodologique « Les études post-inscription sur les technologies de santé » de la HAS.

Activités de vulgarisation :

- Participation à la rédaction du document « Doctrine de la Commission d'Évaluation Économique et de Santé publique. Principes d'évaluation de la CEESP relatifs aux avis économiques sur les produits de santé en vue de leur tarification » de la HAS, 2021.
- Interview pour Les Cahiers de l'Université Paris Descartes pour un numéro sur la thématique du renoncement aux soins, 2020.
- Interview pour Les Cahiers de l'Université Paris Descartes pour un numéro sur la thématique du médicament, 2017.

Chapitre d'ouvrage :

- Rapp T., Chauvin, P., Costa N., Molinier L. (2015). Chapter 4 Health Economic Considerations in Neurodegenerative Disorders. Dans *Imaging in Neurodegenerative disorders*. Editeur Luca Saba. *Oxford University Press*. p 42-53.

Publications dans des revues économiques à comité de lecture :

- Chauvin P., Fustinoni S., Seematter-Bagnoud L., Herr M., Santos Eggimann B (2021). Potentially Inappropriate Prescriptions: associations with the health insurance contract and the quality of the patient-physician relationship? *Health Policy*. 125 (9): 1146–1157 [HCERES A /CNRS 2].
- Chauvin, P., Sirven N., Rapp T., Bellanger M (2020). Heterogeneity in Drug Recommendation Compliance: The case for Alzheimer's disease in France. Heterogeneity in Drug Recommendation Compliance: Evidence from France of a Gender Bias in the Treatment of Alzheimer's Patients. *Journal de gestion et d'économie de la santé*, 2 (2), 93-109 [CNRS 4].
- Chauvin P., Chopard B., Tabo A. (2019). The Role of Optimism and Pessimism in the Substitution Between Primary and Secondary Health Prevention Efforts. *The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy*. 20(1):1–6. [HCERES B /CNRS 3].
- Rapp, T. Chauvin, P. & Sirven, N. (2015). Are public subsidies effective to reduce emergency care use? Evidence from the PLASA study. *Social Science and Medicine*. 138:31-37. [HCERES A /CNRS 1].

- Gervès C., Chauvin P., Bellanger M. (2014). Evaluation of full costs of care for patients with Alzheimer's disease in France: the predominant role of informal care. *Health Policy*. 116 (1):114-22. [HCERES A /CNRS 2].
- Chauvin P., Josselin JM., Heresbach D. (2014). The influence of waiting times on cost-effectiveness. A case-study of colorectal cancer mass screening. *European Journal of Health Economics*. 15(8):801-12. [HCERES A /CNRS 2].
- Chauvin P., Josselin JM., Heresbach D. (2011). Incremental net benefit and acceptability of alternative health policies: A case-study of mass-screening for colorectal cancer. *European Journal of Health Economics*. 13(3):237-50. [HCERES A /CNRS 2].

Publications dans des revues médicales à comité de lecture :

- Bell-Aldeghi R, Gibrat B, Rapp T, Chauvin P, Le Guern M, Billaudeau N, Ould-Kaci K, Sevilla-Dedieu C (2022). Determinants of the Cost-Effectiveness of Telemedicine: Systematic Screening and Quantitative Analysis of the Literature. *The Telemedicine and e-Health*.
- Hoisnard L., Santos-Eggimann B., Chauvin P., Anne Hiance-Delahaye A., Herr M. (2018). Do older adults know the purpose of their medications? A survey among community-dwelling people. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 75(2): 255–263. Impact factor: 2,774.
- de Souto Barreto P., Denormandie P., Lepage B., Armaingaud D., Rapp T., Chauvin P., Vellas B., Rolland Y. (2016). Effects of a long-term exercise program on functional ability in people with dementia living in nursing homes: Research protocol of the LEDEN study, a cluster randomised controlled trial. *Contemporary Clinical Trials*. 13(47):289–295. Impact factor: 2,095.
- Heresbach D., Chauvin P., Grolier J., Josselin JM. (2010). Cost-effectiveness of colorectal cancer screening with computed tomography colonography or fecal blood tests. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 22(11):1372–1379.
- Heresbach D., Chauvin P., Hess-Migliorretti A., Grolier J., Josselin JM. (2010). Cost-effectiveness of colorectal cancer screening with CT-Colonography according to a polyp size threshold for polypectomy. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 22(6):716–723.
- Chauvin P., Josselin JM., Grolier J., Heresbach D. (2010). Bases théoriques des études coût-efficacité en médecine. *Acta Endoscopica*. 40 (3) : 183-186.

Documents de travail :

- Bussière C., Chauvin P., Josselin JM., Sevilla-Dedieu C. (2021). Using claims data to assess therapy's real-world effectiveness: The case of incretin-based treatments for type 2 diabetes patients. En révision de HER.
- Kossi S., Lapergue B., Piotin M., Chauvin P. (2021). Discrepancy between the cost of an innovative hospital procedure and its payment. The case of mechanical thrombectomy procedures in acute ischemic stroke in France.

Communications (depuis 2018) :

- 2022 70ème congrès annuel de l'AFSE (Dijon) ; 44ième JESF (Lille).
- 2021 69ème congrès annuel de l'AFSE (Lille [virtuel]), ISPOR Europe ([virtuel]).
- 2018 40ième Journées des Économistes de la Santé Français (JESF) (Paris) ; 67ème congrès annuel de l'AFSE (Paris) ; EuHEA conference (Maastricht).

Expertise scientifique

- Membre de la Commission Évaluation Économique et de Santé Publique (CEESP) de la HAS (2015-2021).
- Membre du comité de pilotage de l'étude médico-économique relative au dépistage du cancer colorectal, mis en place par l'Institut National du Cancer (INCa) (2017-2018) qui a permis la rédaction du rapport : Évaluation médico-économique du dépistage du cancer colorectal/Rapport technique, appui à la décision, INCa, avril 2019.
- Membre du groupe de lecture de la Haute Autorité de Santé (HAS) pour le rapport « Efficience de la télémédecine : état des lieux de la littérature internationale et cadre d'évaluation ». (2013).

Autres activités scientifiques :

- Responsable de l'axe « Évaluation des politiques publiques de santé » du LIRAES (2017-2019).
- Responsable du séminaire de recherche du LIRAES (séminaire mensuel) (2014-2019)
- Membre du comité d'organisation des :
 - 40ième Journées des Économistes de la Santé Français (JESF) (Paris, 2018),
 - Meeting of the European Public Choice Society (Rennes, 2011).
- Expert extérieur régulier pour l'évaluation de projets déposés dans le cadre d'un appel à projets PRME, PHRC, de l'ANR, de l'Institut de Recherche en Santé Publique (IReSP).
- Rapporteur pour Social Science and Medicine, Value in Health, European Journal of Health Economics, Clinical therapeutics, Revue d'Économie Politique, Health Economics review.
- Membre du Collège des Économistes de la Santé (CES), de l'Association Française de Science Économique (AFSE), International Health Economics Association (iHEA).

Activités administratives :

- Directrice du Master Économie de la santé, UPC(depuis 2018).
- Responsable du Parcours bi-diplômant en licences Sciences pour la santé – Économie et gestion, UPC(depuis 2015).
- Responsable du suivi des stages en Licence Économie et gestion, U. Paris (2017-2020).
- Membre de la commission Parcoursup pour la Licence Économie et gestion et pour le parcours bi-diplômant en licences Sciences biomédicales - Économie et gestion, UPC(depuis 2018).
- Membre du Jury de l'UE Engagement étudiant, UPC(2012-2020).
- Membre du comité de sélection du poste MCF section 5 : U. de Rennes 1 (2021), U. de Paris (2020), U. de Montpellier (2018), U. Angers (2017), U. de Bourgogne (2017), U. Paris Descartes (2015).

Activités d'enseignement

2017- ...	Public policy assessment, Master 1 Health Economics, Sorbonne U. Abu Dhabi (CM, 30h)
2016- ...	Statistics in HTA, Master 2 Health Economics, Sorbonne U. Abu Dhabi (CM, 30h)
2015- ...	Évaluation des technologies de santé, Master 2 Économie de la santé, UPC (CM, 23 h)
2014- ...	Techniques quantitatives d'économie et de gestion, Licence 2 Économie et Gestion, UPC (CM, 24 h)
2012- ...	Évaluation des politiques publiques, Master 1 Économie, UPC (CM, 24 h ; TD, 15 h)
2016-2020	Decision analysis in public health, Master 2 Public Health et doctorants, EHESP (CM, 20 h)
2014-2020	Travaux personnels encadrés Licence 3 Économie et Gestion, UPC (Encadrement de dix groupes de trois étudiants)
2016-2019	Économétrie appliquée, Master 1 Métiers de la Finance, U. Paris Descartes (CM, 18 h)
2015-2018	Introduction à l'économie, Licence 1 Économie et Gestion, Sorbonne U. Abu Dhabi (CM, 30h)
2012-2017	Économie de l'incertain, Licence 3 Mathématiques et Informatique, U. Paris Descartes (CM, 24 h)
2012-2016	Initiation à la recherche, Master 1 Métiers de la Finance, U. Paris Descartes. Encadrement de vingt groupes de trois étudiants dans la rédaction d'un rapport de recherche construits à partir d'un article publié dans une revue à comité de lecture
2012-2015	Outils mathématiques de la prévision Bi-Licence 3 Droit/Économie et Gestion, U. Paris Descartes (Cours TD, 24 h)
2013-2014	Theories of health economics Degree Programme in Health Sciences, U. de Tampere, Étudiants niveau Master 2 ou en thèse, (CM, 12h; TD, 8h)
2013-2014	Financial Markets, Master 2 Banking and Finance, Sorbonne Université Abu Dhabi, (Cours TD, 30h)
2010-2012	Économie du système de santé, Master 1 Santé Publique, EHESP (CM, 20 h)
2011-2012	Inférence statistique, Licence 2 Economie et Gestion, U. de Rennes 1 (3 groupes, 12 h TD)
2010-2011	Méthodologie, Licence 1 Economie et Gestion, U. de Rennes 1 (1 groupe, 12 h)
2008-2011	Statistiques descriptives, Licence 1 Economie et Gestion, U. de Rennes 1 (3 groupes, 18hTD)