

Pauline CHAUVIN
Maître de Conférences
En Sciences Économiques

Université de Paris -LIRAES
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 en sciences économiques et membre du Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en Économie de la Santé (LIRAES) - EA4470, Université de Paris (depuis 2012).
- Directrice du Master Économie de la santé de l'Université de Paris (depuis 2018)
- Membre de la Commission Évaluation Économique et de Santé Publique (CEESP) de la HAS (depuis 2015).
- Membre élue suppléante de la section 5 du CNU (depuis 2019).
- Chercheur affiliée à la chaire Hospinomics (depuis 2020).

Fonctions antérieures :

- Responsable du séminaire de recherche du LIRAES (séminaire mensuel) (2014-2019)
- Enseignant-chercheur invité, School of Health Sciences, Université de Tampere, Finlande, mars et avril 2014.
- Post-Doctorante, École des Hautes Études en Santé Publique (EHESP), février à juillet 2012.
- Allocataire de recherche puis Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université de Rennes 1, 2007-2012.

Formation et diplômes :

- | | |
|-------------|--|
| Déc. 2015 | Formation « Économétrie des panels », dispensée par le CEPE (ENSAE-ENSAI, formation continue) |
| Nov. 2015 | Formation « Identifier et estimer une relation de cause à effet », dispensée par le CEPE (ENSAE-ENSAI, formation continue) |
| Fév. 2012 | Qualification aux fonctions de Maître de conférences section 05 (n° 12205227148) |
| Janv. 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 |
| 2007 - 2011 | Doctorat en Sciences Économiques de l'Université de Rennes 1, sous la direction du Pr. Jean-Michel Josselin.
<i>Titre</i> : "Evaluating health expenditures with cost-effectiveness analysis: foundations, methods and application to colorectal cancer mass screening".
<i>Mention</i> : Très honorable avec les félicitations du jury |

Activités de recherche :

Équipe d'appartenance :

- Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche Appliquée en Économie de la Santé (LIRAES)-EA4470.

Thèmes de recherche :

- Évaluation des politiques publiques,
- Analyse économique des consommations de médicaments,
- Analyse coût-efficacité des programmes de santé.

Techniques utilisées :

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

Prime :

- Titulaire de la PEDR 2018-2022.

Encadrement de travaux scientifiques :

- Co-encadrement de thèse 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 septembre 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 des post-doctorants recrutement dans le cadre de la convention de recherche entre les deux établissements (depuis 2013).

Contrat de recherche (depuis 2014) :

- 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, Hopital Lariboisière, Fondation Adolphe de Rothschild).
- 2019-... : Participation au contrat de recherche PRME MAGRITTE « Evaluation 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, Hopital Lariboisière, Fondation Adolphe de Rothschild).
- 2014-2016 : Participation au contrat de recherche Handicap et Perte d'Autonomie de l'Institut de Recherche en Santé Publique (IRESP) « Effects of a long-term exercise program on functional ability in people with dementia living in nursing homes: a cluster randomised controlled trial. The LEDEN study ». Responsable du projet : Yves Roland (PU-PH, CHU Toulouse).

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).

Activité 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 :

- Interview pour Les Cahiers de l'Université Paris Descartes pour un numéro sur la thématique du médicament, septembre 2017.
- Interview pour Les Cahiers de l'Université Paris Descartes pour un numéro sur la thématique du renoncement aux soins, À paraître.

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., 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. Accepté dans *Journal de Gestion et d'Économie de la Santé*. [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. (2013). 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 :

- 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 :

- Chauvin P., Fustinoni S , Seematter-Bagnoud L. , Herr M, Santos Eggimann B.(2019). Potentially Inappropriate Prescriptions in Swiss community-dwelling older persons: the influence of the healthcare system. Soumis.
- Bussière C., Chauvin P., Josselin JM., Sevilla-Dedieu C. (2019). Do diabetic patients receiving an innovative treatment have a lower risk of being hospitalized? Evidence from French insurance claims data. Soumis.
- Kossi S., Chauvin P. (2019). 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 2015) :

- 40ième Journées des Économistes de la Santé Français (JESF) (Paris, 2018).
- 67ème congrès annuel de l'AFSE (Paris, 2018).
- EuHEA conference (Maastricht, 2018).
- Atelier médicament d'Hospinnomics (Paris, 2017).
- Séminaire MODAPA (Paris, 2017).
- EuHEA conference (Hambourg, 2016).
- 2nd EuHEA PhD Student - supervisor conference (Paris, 2015).
- 11ème congrès mondial de l'iHEA (Milan, 2015).
- 64ème congrès annuel de l'AFSE (Rennes, 2015).

Autres activités scientifiques :

- Comité d'organisation pour :
 - Le séminaire de recherche du LIRAES (2014-2019, séminaire mensuel),
 - 40ième Journées des Économistes de la Santé Français (JESF) (Paris, 2018),
 - Meeting of the European Public Choice Society (Rennes, 2011).
- Responsable de l'axe « Évaluation des politiques publiques de santé » du LIRAES (2017-2019).

- 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).
- Expert extérieur pour l'évaluation d'un projet déposé dans le cadre d'un appel à projets de l'Institut de Recherche en Santé Publique (IReSP) (depuis 2014).
- 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).
- 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, U. Paris (depuis 2018).
- Responsable du Parcours bi-diplômant en licences Sciences pour la santé – Économie et gestion, U. Paris (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 le parcours bi-diplômant en licences Sciences pour la santé – Économie et gestion, U. Paris (depuis 2018).
- Membre du Jury de l'UE Engagement étudiant, U. Paris (depuis 2012).
- Membre du comité de sélection du poste MCF section 5 : U. de Paris (2020), U. de Montpellier (2018), U. Angers (2017), U. de Bourgogne (2017), U. Paris Descartes (2015).

.Activités d'enseignement en 2019-2020 :

- Techniques quantitatives d'économie et de gestion, Licence 2 Économie et Gestion, U. Paris (CM, 24h).
- Économétrie appliquée, Master 1 Économie, U. Paris (CM, 18h).
- Évaluation des politiques publiques, Master 1 Économie, U. Paris (CM, 24h ; TD, 15h).
- Évaluation des technologies de santé, Master 2 Économie de la santé, U. Paris (CM, 23h).
- Decision analysis in public health, Master 2 Public Health, EHESP (CM, 20h).

Autres informations :

Langues	Anglais (courant). Espagnol (scolaire).
Logiciels informatiques	Bureautique (Microsoft Office, Visual Basic, LaTeX). Mathématique et économétrie (Stata, Matlab, SAS, R).