

ECONOMISTE DE LA SANTE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 10/2015 : Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild - Service de recherche clinique
Chef de projet en économie de la santé

Missions :

- Soumission de projets médico-économiques aux appels à projet de la DGOS et de l'IReSP
- Rédaction de protocoles d'études économiques
- Revue critique de la littérature en français et en anglais
- Analyses statistiques, économétriques et modélisation pharmaco-économique
- Restitution de résultats (rapports et/ou articles scientifiques)

Quelques exemples de projets réalisés :

- Analyse coût-efficacité de deux techniques de thrombectomie mécanique *dans le traitement de l'accident vasculaire cérébral (PHRC)*
- Analyse d'impact budgétaire de deux techniques de revascularisation dans le traitement de l'accident vasculaire cérébral (*Projet industriel*)
- Analyse coût-efficacité des Next Generation Sequencing dans le diagnostic du cancer (PRME-K)
- Analyse économique du parcours de soins de patientes atteintes de cancer de sein (PRME_K)

Quelques exemples de projets en cours :

- 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, MAGRITTE (PRME)
- Évaluation médico-économique à partir du Système National des Données de Santé (SNDS) du traitement par stent retriever seul en comparaison au stent retriever combiné à l'aspiration chez les personnes victimes d'un accident vasculaire cérébral en France, ASTER2-éco
- Analyse d'impact budgétaire de la généralisation de la stratégie combinée du stent retriever à l'aspiration dans le traitement de l'accident vasculaire cérébral en France.

Outils d'analyse :

- Modélisation pharmaco-économiques (arbre de décision, modèle de Markov)
- Modélisation économétrique (linéaire, logistique, Probit, panel...)
- Statistiques appliquées (Analyse multi variée, Analyse factorielle, classification hiérarchique...)

05-09/2015 : Institut de Recherche et de Documentation en Économie de la Santé (IRDES)
Économiste de la santé (Stage)

- Reconstitution des dépenses de santé et des restes à charge à partir du SNIIRAM
- Mesure des inégalités de distribution (indice de Gini et de concentration) et analyse de profil (ACM)

- Déterminants des dépenses de santé et reste à charge en France à partir du Modèle Probit

01-04/2015 : **REES FRANCE**

Économiste de la santé junior

- Suivi du recueil de données via l'e-CRF de l'enquête EMOCAR
- Recueil et analyse des données médicales à partir du PMSI
- Participation à l'analyse coût-efficacité de la Rifaximine

7-10/2014 : **Centre de recherche de l'Université Paris Dauphine (LeDA/LEGOS)**

Data manager : Santé et travail en période de récession

- Management de données (création, modification, labellisation de variables)
- Analyse statistique descriptive

FORMATION

2018-2023 : **Doctorante en sciences économiques** (à temps partiel), Université Paris Cité, LIRAES, F-75006 Paris, France

Titre de la thèse : Financement, coût et bénéfices des innovations médicales à l'hôpital : le cas de l'accident vasculaire cérébral en France

2014 : **Master 2 « Expertise Économique des questions de santé »** / Université Paris Dauphine

2013 : **Master 1&2 Économie de la santé et développement international** / École d'économie d'Auvergne

2011 : **Licence Économétrie Appliquée** / Université Catholique de l'Afrique de L'Ouest au TOGO

Formations complémentaires

- 2022 : Formation aux données du Programme Médicalisé du Système d'Information (PMSI)
- 2019 : Formation au Datamart de Consommation Inter Régime (DCIR)
- 2018 : Certification en « Modélisation pharmaco-économique » et en « Mapping des scores d'utilité » / *Professional Society for Health Economics and Outcomes Research (ISPOR)*

LANGUES ET COMPETENCES INFORMATIQUES

Langues : Français (native), anglais (professionnel)

Pack Office: Excel, Word, PowerPoint, Outlook

Logiciels statistiques : SAS, STATA, SPSS, SPAD, R, TreeAge

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Depuis 2015 : Membre du Collège des économistes de la santé en France

PUBLICATIONS

- Dédé, Sika, K., Bertrand, L., Michel, P., Pauline, C. Discrepancy between cost and payment of an innovative medical procedure in DRG-based payment system: the role of patient characteristics (en cours)
- Dédé, Sika K., Damien, B. Impact of organizational innovation of stroke care on post-acute phase health expenses (en cours)
- Marino, P., Touzani, R., Perrier, L., Rouleau, E., Kossi, D. S., Zhaomin, Z., ... & Borget, I. (2018). Cost of cancer diagnosis using next generation sequencing targeted gene panels in routine practice: a nationwide French study. *European Journal of Human Genetics*, 26(3), 314.

COMMUNICATIONS ORALES

2015: 20^e congrès annuel du Professional Society for Health Economics and Outcomes Research (ISPOR)

2019 : 24^e Journée Nationale des Référents et Animateurs "Filière AVC" ; 41^e Journée des Économistes de la Santé Français

2020: 7^e Congrès national conjoint ADELFF-EMOIS; 14th European Public Health Conference; 7th European Health Economics Association student - supervisor conference

2021 : 5e Journée doctorale du Liraes-Université de Paris Cité

2022 : Séminaire santé du Liraes, février 2022 ; 21^e journées Louis-André Gérard-Varet, juin 2022 ; 70^e conférence de l'Association Française des Sciences Économiques ; 13th European Conference of Health Economics ; 9th European Health Economics Association student - supervisor conference

ENSEIGNEMENTS

2020 :

Statistiques appliquées, 2e année de licence en Science et Gestion - Université Paris Cité (travaux dirigés)

Évaluation des technologies de santé (Mesure de coûts), Master 2 Économie de la santé – Université Paris Cité

2021 : Évaluation des technologies de santé (Introduction à l'évaluation des technologies de santé, mesure de coûts, analyse coût-efficacité), Master 2 Économie de la santé – Université Paris Cité

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Co organisatrice de l'instant inventif « Article 51 » à l'hôpital Fondation Adolphe de Rothschild

Co organisatrice de la 5^e journée doctorale du LIRAES - Université Paris Cité

Co organisatrice de la 6^e journée doctorale du LIRAES - Université Paris Cité