



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Janvier 2025 : **MAITRESSE DE RECHERCHE A L'IRDES**

Nov 2022-Déc 2024: **PRATICIEN HOSPITALIER CONTRACTUELLE, CHU DE BORDEAUX**

- Activités hospitalières : soutien méthodologique aux projets de recherche en services de santé et en soins primaires.
- Investigatrice principale du projet : « Impact clinique et social d'une intervention de littératie en santé chez les patients hypertendus pris en charge en médecine générale : essai multicentrique randomisé en cluster - IHTALi »
- Activités d'enseignement : méthodes d'évaluation en santé aux masters 1 et 2 de l'ISPED, lecture critique d'article et épidémiologie aux étudiants en médecine.
- Encadrement d'internes et externes en médecine, et de masters de santé publique
- Collaboratrice du *Global Burden of Disease Network*

Nov 2018-Oct 2022: **ASSISTANTE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE, CHU DE BORDEAUX**

Mai 2018—Oct 2018: **CHEF DE PROJET POUR LA EUROPEAN JOINT ACTION ON VACCINATION, INSERM**

Nov 2013 – Avr 2018: **INTERNE DE SANTE PUBLIQUE, CHU DE BORDEAUX**

FINANCEMENT OBTENU (En tant qu'investigatrice principale)

2023: Programme de recherche sur la performance des systèmes de soins (PREPS)

Projet IHTALi : Impact clinique et social d'une intervention de littératie en santé chez les patients hypertendus pris en charge en médecine générale : essai multicentrique randomisé en cluster - 486 641 €

DIPLÔMES

2022: **DOCTORAT DE SANTE PUBLIQUE, OPTION RECHERCHE INTERVENTIONNELLE ET ECONOMIE DE LA SANTE, UNIVERSITE DE BORDEAUX**

Universalisme proportionné : vers une application et une mise en place du principe, pour une réduction des inégalités sociales de santé. Sous la direction du Pr François Alla.

2018: **DOCTORAT DE MEDECINE, SPECIALITE SANTE PUBLIQUE, UNIVERSITE DE BORDEAUX**

2017: **DIPLÔME D'UNIVERSITE : "METHODES ET PRATIQUES EN EVALUATION MEDICO-ECONOMIQUE », UNIVERSITE DE BORDEAUX**

2016: **MASTER 2 DE SANTE PUBLIQUE, SPECIALITE EPIDEMIOLOGIE, UNIVERSITE DE BORDEAUX**

2007-2013: **DEUXIEME ET PREMIER CYCLES DES ETUDES MEDICALES, UNIVERSITE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS**

2007: **BACCALAUREAT, SERIE S, MENTION TRES BIEN**

PUBLICATIONS

Francis-Oliviero F, Constantinou P, Haneef R, Al-Jumaily A, Béjot Y, Jacob L, et al. The health state of France before COVID-19 pandemic between 1990 and 2019: an analysis of the Global Burden of Disease study 2019. *The Lancet Regional Health - Europe*. févr 2024;100848.

Lesaine E, Francis F, Domecq S, Miganeh-Hadi S, Sevin F, Sibon I, et al. Social and clinical vulnerability in stroke and STEMI management during the COVID-19 pandemic: a registry-based study. *BMJ Open*. janv 2024;14(1):e073933.

Francis-Oliviero, F ; Loubières, C ; Grové, C ; Marinucci, A ; Shankland, R ; Salamon, R & al , Improving Children's Mental Health Literacy Through the Cocreation of an Intervention and Scale Validation: Protocol for the CHILD-Mental Health Literacy Research Study., *JMIR Res Protoc*, 2023, 12, e51096

Frasca, M ; Jonveaux, T ; Lhuair, Q ; Bidegain-Sabas, A ; Chanteclair, A ; Francis-Oliviero, F & al , Sedation practices in palliative care services across France: a nationwide point-prevalence analysis., *BMJ Support Palliat Care*, 2023.

Francis-Oliviero, F ; Driollet, B ; Alla, F , Pediatric health professionals' perceptions of social health inequalities and proportionate universalism in a French academic hospital: a qualitative study., *Eur J Pediatr*, 2023, 182, 3317-3323

Lesaine, E ; Francis-Oliviero, F ; Domecq, S ; Bijon, M ; Cetran, L ; Coste, P & al , Effects of healthcare system transformations spurred by the COVID-19 pandemic on management of stroke and STEMI: a registry-based cohort study in France., *BMJ Open*, 2022, 12, e061025

Francis-Oliviero, F ; Coste, P ; Lesaine, E ; Perez, C ; Casteigt, F ; Clerc, JM & al , Development and evaluation of the accuracy of an indicator of the appropriateness of interventional cardiology generated from a French registry., *Arch Public Health*, 2022, 80, 132

Francis-Oliviero, F ; Cambon, L ; Wittwer, J ; Marmot, M ; Alla, F , [Theoretical and practical challenges of proportionate universalism: a reviewAnálise dos desafios teóricos e práticos de universalismo proporcional]., *Rev Panam Salud Publica*, 2021, 45, e102

Francis-Oliviero, F ; Bozoki, S ; Micsik, A ; Kieny, MP ; Lelièvre, JD , Research priorities to increase vaccination coverage in Europe (EU joint action on vaccination)., *Vaccine*, 2021, 39, 6539-6544

Collet, C ; Fayon, M ; Francis, F ; Galode, F ; Bui, S ; Debelleix, S , The First 1000 Days: Impact of Prenatal Tobacco Smoke Exposure on Hospitalization Due to Preschool Wheezing., *Healthcare (Basel)*, 2021, 9,

Francis, F ; Enaud, R ; Soret, P ; Lussac-Sorton, F ; Avalos-Fernandez, M ; MucoFong Investigation Group, & al , New Insights in Microbial Species Predicting Lung Function Decline in CF: Lessons from the MucoFong Project., *J Clin Med*, 2021, 10,

Francis-Oliviero, F ; Cambon, L ; Wittwer, J ; Marmot, M ; Alla, F , Theoretical and practical challenges of proportionate universalism: a review., *Rev Panam Salud Publica*, 2020, 44, e110

Midy, D ; Bastrot, L ; Belhomme, D ; Faroy, F ; Frisch, N ; Bouillanne, PJ & al , Five Year Results of the French EPI-ANA-01 Registry of Anaconda TM Endografts in the Treatment of Infra-renal Abdominal Aortic Aneurysms., *Eur J Vasc Endovasc Surg*, 2020, 60, 16-25

Soret, P ; Vandeborghet, LE ; Francis, F ; Coron, N ; Enaud, R ; Avalos, M & al , Respiratory mycobiome and suggestion of inter-kingdom network during acute pulmonary exacerbation in cystic fibrosis., Sci Rep, 2020, 10, 3589

Francis, F ; Terroba, C ; Persoz, C ; Gagliolo, JM ; Alla, F , [What place for French morbidity registries in the era of big data?]., Rev Epidemiol Sante Publique, 2020, 68, 117-123

Gouverneur, A ; Dolatkhani, D ; Rouyer, M ; Grelaud, A ; Francis, F ; Gilleron, V & al , Agreement between hospital discharge diagnosis codes and medical records to identify metastatic colorectal cancer and associated comorbidities in elderly patients., Rev Epidemiol Sante Publique, 2017, 65, 321-325

Bezin, J ; Francis, F ; Nguyen, NV ; Robinson, P ; Blin, P ; Fourrier-Réglat, A & al , Impact of a public media event on the use of statins in the French population., Arch Cardiovasc Dis, 2017, 110, 91-98

COMMUNICATIONS

E Lesaine, F Francis-Oliviero, S Domecq, S Miganeh-Had, F. Sevin, S. Vandentorren et al. Social and clinical health inequalities in stroke and STEMI management during the covid-19 pandemic: results of two cohorts of patients included in a French regional cardio-neuro-vascular registry. World Congress of Public Health, Roma, May 2023. **Communication orale**

Lesaine, E ; Francis-Oliviero, F ; Domecq, S ; Bijon, M ; Cetran, L ; Coste, P & al , Effects of healthcare system transformations spurred by the COVID-19 pandemic on management of stroke and STEMI: a registry-based cohort study in France. World Congress of Public Health, Roma, May 2023. **Poster**

Estimation of fungal risk in cystic fibrosis (CF): lessons from the MucoFong prospective project? L. Delhaes, F. Francis, R. Enaud, P. Soret, M. Consortia, S. Bui, M. Fayon and R. Thiebaut Trends in Medical Mycology 2019, Oct 2019, Nice, France. **Poster**

F. Francis, R. Enaud, P. Soret, M. Consortia, S. Bui, M. Fayon , R. Thiebaut and L. Delhaes. Estimation of fungal risk in cystic fibrosis (CF): lessons from the MucoFong prospective project. Société Française de Mycologie médicale Congress, Tours, France, 2019. **Communication orale**

Francis-Oliviero F, Coste P, Lesaine E, Perez C, Casteigt F, Clerc J-M, Delarche N, Hassan A, Larnaudie B, Leymarie J-L, Salmi L-R, Saillour-Glenisson F. Development and validation of an indicator of the appropriateness of coronary angiographies and percutaneous coronary interventions. International Forum on Quality & Safety in Healthcare, Amsterdam, Netherlands, May 2018. **Poster**

Validation d'un indicateur de pertinence des actes de cardiologie interventionnelle en Aquitaine. Francis-Oliviero F, Coste P, Lesaine E, Perez C, Casteigt F, Clerc J-M, Delarche N, Hassan A, Larnaudie B, Leymarie J-L, Salmi L-R, Saillour-Glenisson F. ADELFSFSP Congress – « Sciences et acteurs en santé : articuler connaissances et pratiques », Amiens, France, Oct 2017. **Poster**

Bezin J, Francis F, Nguyen NV, Robinson P, Blin P, Fourrier-Réglat A, Pariente A, Moore N. Impact of a public media event on the use of statins in the French population. Epiclin Congress, Montpellier, France, mai 2015. **Communication orale**

ACTIVITES D'EXPERTISE

MEMBRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'APPEL A PROJETS INTER-REGIONAL DE RECHERCHE EN SOINS PRIMAIRES RESP-IR DEPUIS SA CREATION (2021)

EXPERTISES REGULIERES POUR LES APPELS A PROJET NATIONAUX ET REGIONAUX –PREPS, PHRCI, RESP-IR

ENSEIGNEMENT

MASTER 1 DE SANTE PUBLIQUE ET MASTER 2 DE SANTE PUBLIQUE (PROMOTION DE LA SANTE, EPIDEMIOLOGIE, SANTE TRAVAIL ENVIRONNEMENT)

Evaluation en santé : évaluation des interventions complexes, et grands principes méthodologiques d'évaluation.

PREMIER ET DEUXIEME CYCLE DES ETUDES MEDICALES

Biostatistiques et épidémiologie

ENCADREMENT d'ETUDIANTS

MASTER 2 D'EPIDEMIOLOGIE

2023-2024: Association entre mixité sociale du quartier de résidence et recours aux soins dans l'AVC. 2023-2024

MASTER 1 DE SANTE PUBLIQUE

2023-2024 : Projet tutoré : Usage et recours aux indicateurs et méthodes d'évaluation des inégalités sociales dans les interventions complexes : une *scoping review*

2019-2020 : Comment identifier et prendre en compte les inégalités sociales de santé dans les consultations environnementales proposées par ARTEMIS au CHU de Bordeaux ? Proposition d'actions à partir d'une étude bibliographique

2018-2019 : Interventions pour améliorer la couverture vaccinale des professionnels de santé: une revue de littérature

THESES D'EXERCICE EN MEDECINE ET PHARMACIE

En cours : Evaluation du dépistage réalisé en médecine scolaire par la ville de Bordeaux auprès des enfants de ¾ ans, une étude qualitative.

En cours : Intégration du géocodage dans les données de l'entrepôt de santé du CHU de Bordeaux : quels enjeux en termes de santé publique ?

Soutenue le 27/10/2022 : Améliorer le partage d'informations pour favoriser la littératie en santé Improving information sharing to promote health literacy: une étude qualitative auprès de pharmaciens et de médecins généralistes au sujet de leur patientèle suivie pour hypertension artérielle.

Soutenue le 18/10/2021 : Évaluation du risque des situations de violences entre partenaires intimes : étude de la portée des outils d'évaluation et revue systématique des facteurs associés aux violences graves : une *scoping review*.

Soutenue le 18/01/2019 : L'exploitation des données de santé en vie réelle dans l'évaluation du médicament.

COMMUNITY ENGAGEMENTS

2019 - 2022: REPRESENTATIVE OF DOCTORAL STUDENTS ON THE BOARD OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH FROM BORDEAUX UNIVERSITY

2019 - 2021: REPRESENTATIVE OF DOCTORAL STUDENTS ON THE BOARD OF THE BORDEAUX UNIVERSITY DOCTORAL SCHOOL SOCIETIES, POLITICS AND PUBLIC HEALTH (EDSP2)

2015-2016: BOARD MEMBER OF THE NATIONAL ASSOCIATION OF PUBLIC HEALTH RESIDENTS (CLISP)

2013-2015: SECRETARY OF THE ASSOCIATION OF PUBLIC HEALTH RESIDENTS FROM BORDEAUX (AISPB)