



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis Janvier 2025 : **MAITRESSE DE RECHERCHE A L'IRDES**
CHERCHEUSE ASSOCIEE AU CENTRE INSERM U1219 « BORDEAUX POPULATION HEALTH »
CHARGEE D'ENSEIGNEMENT A L'ISPED
- Nov 2022-Déc 2024: **PRATICIEN HOSPITALIER, CHU DE BORDEAUX : METHODOLOGISTE AU SEIN DE L'UNITE METHODES D'EVALUATION EN SANTE ET CHERCHEUSE AU CENTRE INSERM U1219 « BORDEAUX POPULATION HEALTH »**
- 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**

PROJETS DE RECHERCHE EN COURS (En tant qu'investigatrice principale)

- 2025 : Appel à projets Health Data Hub (AMI – utilisation de bases catalogues)
- Projet OSKAR : Observation de l'accès aux Soins de Kinésithérapie des malades neuromusculaires
- 2025 : Appel à projets interrégional thématique
- Projet BIRMANie : analyse des décisions de fin de vie en réanimation
- 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

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

Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks 2023 Collaborators. Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors in 204 Countries and Territories, 1990-2023. *JACC*. 2025;86(22):2167-243. doi:10.1016/j.jacc.2025.08.015

Blanco-Cazeaux I, Ferté T, Bruzek C, Gaudart M, Ngabdo K, Wittwer J, et Francis-Oliviero F. Targeting health equity through complex health interventions: Which evaluation methods and designs are used? A scoping review. *Public Health*. 2025;249:105962. doi:10.1016/j.puhe.2025.105962

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*. 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*. 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 ; Lhuire, 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 ; Cetrin, 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 Infrarenal 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 mycobion 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

Blanco-Cazeaux I, Ferté T, Bruzek C, Gaudart M, Ngabdo K, Wittwer J, et Francis-Oliviero F. Targeting health equity through complex health interventions: Which evaluation methods and designs are used? A scoping review. *Public Health*. First European Congress of Public Health Economy, Palermo, May 2025.

Communication orale

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. ADEL- SFSP 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.

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.

REPRESENTATION ETUDIANTE ET ENGAGEMENT ASSOCIATIF

2019 - 2022: REPRESENTANTE DES DOCTORANTS AU CONSEIL DU DEPARTEMENT DE SANTE PUBLIQUE DE L'UNIVERSITE DE BORDEAUX EPRESENTATIVE OF DOCTORAL STUDENTS ON THE BOARD OF THE DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH FROM BORDEAUX UNIVERSITY

2019 - 2021: REPRESENTANTE DES DOCTORANTS AU SEIN DE L'ECOLE DOCTORALE SOCIETES, POLITIQUE, SANTE PUBLIQUE DE L'UNIVERSITE DE BORDEAUX

2015-2016: MEMBRE DU BUREAU DU COLLEGE DE LIAISON DES INTERNES DE SANTE PUBLIQUE (CLISP)

2013-2015: SECRETAIRE DE L'ASSOCIATION DES INTERNES DE SANTE PUBLIQUE BORDELAIS (AISP)