

## Proposition de sujet de Master 2 - ERCE pour la rentrée universitaire 2024-2025

Date de création : 08/02/2024

**Titre du sujet** : Explorer les besoins de communication non satisfaits des adultes âgés immigrés atteints de cancer

**Option pour le stage (cochez la case correspondante à l'offre) :**

- Article scientifique  
 Coordination d'étude clinique

**Tuteur méthodologique** : Dr India Pinker

E-mail : india.pinker@lih.lu

**Tuteur thématique** : Dr Sophie Pilleron

E-mail : sophie.pilleron@lih.lu

**Responsable du laboratoire d'accueil** : Dr Guy Fagherazzi E-mail : guy.fagherazzi@lih.lu

### Laboratoire d'accueil :

Intitulé : Luxembourg Institute of Health, Department of Precision Health (DoPH)

Adresse

Complément d'adresse :

N° et Voie : 1A-B, rue Thomas Edison

CP : 1445

Ville : Strassen, Luxembourg

### Nombre d'étudiants de Master encadrés depuis l'année universitaire 2019-20

*NB : indiquer Nom des étudiants, titre du travail et date de soutenance*

Dr Pinker et Pilleron supervisent actuellement une étudiante en master de l'université de Luxembourg depuis Février 2024 sur les outils numériques comme soutien social chez la personne âgée atteinte de cancer. Soutenance prévue en Juillet.

### Liste des 5 publications les plus significatives de l'encadrant depuis 2019

Tuteur méthodologique :

1. Pinker, I.; Watson, E. & Laidlaw, A. (2024). *Exploring patient and healthcare professional educators' perceptions of clinical empathy during COVID-19: implications for healthcare professional education*. Under Review.

2. Aguirre Vegara, F.\*, Pinker, I.\*, Fischer, A. ... Aguayo, A. (2024). *Readiness of people with type 1 diabetes and their caregivers for diabetes distress monitoring using a voice-based digital health solution: Insights from the PsyVoice mixed methods study*. Under Review.
3. Pinker I, Pilleron S. Attitudes of healthcare professionals in treatment decision-making for older adults with cancer: a scoping review protocol. *BMJ Open*. 2023 Oct 11;13(10):e077628. doi: 10.1136/bmjopen-2023-077628. PMID: 37821141; PMCID: PMC10582975.
4. Wieringa, T. H., Pinker, I. H., Jain, N., Goulding, R., van Klaveren, C. W., Lu, W., de la Torre, A. C., Lee, R. R., Scott, M., Kwakman, P. A. M., van der Velden, N. C. A., & Lanzen, C. (2022). Fragmented world, connected community: success factors of the first online EACH Summer School for early-career researchers. *Patient Education and Counseling*, 105(1), 257-259. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2021.11.015>
5. Cairns, P., Pinker, I., Ward, A., Watson, E., & Laidlaw, A. (2021). Empathy maps in communication skills training. *The clinical teacher*, 18(2), 142-146.

Tuteur thématique :

1. Leung B, Pilleron S, Bastiaannet E, Coombs LA, Jin R, Kantilal K, et al. Cancer treatment-related decision-making among culturally and linguistically diverse older adults with cancer: A scoping review by the International Society of Geriatric Oncology Nursing and Allied Health Interest Group. *J Geriatr Oncol*. 2023 Aug 24;101607.
2. Pilleron S, Sun V, Ayala AP, Haase KR, Arthur EK, Kenis C, et al. Loneliness in older adults living with cancer: A scoping review of the quantitative and qualitative evidence on behalf of the International Society of Geriatric Oncology Nursing and Allied Health Interest Group. *Journal of Geriatric Oncology*. 2023 May;101519.
3. Withrow DR, Nicholson BD, Morris EJA, Wong ML, Pilleron S. Age-related differences in cancer relative survival in the United States: A SEER-18 analysis. *Int J Cancer*. 2023;152(11):2283–91.
4. Haase KR, Sattar S, Pilleron S, Lambrechts Y, Hannan M, Navarrete E, et al. A scoping review of ageism towards older adults in cancer care. *J Geriatr Oncol*. 2022 Oct 13;S1879-4068(22)00234-X.
5. Pilleron S, Soto-Perez-de-Celis E, Vignat J, Ferlay J, Soerjomataram I, Bray F, et al. Estimated global cancer incidence in the oldest adults in 2018 and projections to 2050. *International Journal of Cancer*. 2020 Aug;148(3):601–8.

**Résumé (en 10 lignes) :**

L'objectif global de ce projet de stage sera d'explorer les besoins de communication non satisfaits des adultes âgés immigrés atteints de cancer. Cela sera réalisé en analysant des données issues de fils pertinents sur le sous-Reddit concernant l'expérience des soins du cancer chez les adultes âgés, rédigés soit par l'aïdant, soit par la personne atteinte de cancer. L'étudiant sera accueilli au sein du DoPH dans l'unité de recherche « vieillissement, cancer et disparité » dirigée par le Dr Pilleron.

**Missions confiées à l'étudiant dans le cadre du stage (cochez les cases correspondantes) :**

- Revue de la littérature
- Démarches réglementaires
- Ecriture de protocole en vue de la soumission à un AAP

- X Recueil de données
- X Data management
- Analyses statistiques
- X Rédaction et soumission d'un article scientifique original en 1<sup>er</sup> auteur
- X Communication scientifique en congrès (sous réserve d'acceptation)
- Autres, précisez :

.....

.....

.....

.....

**Prérequis/profil recherché pour le candidat à l'offre de stage** (en plus du niveau M1 de Santé publique, parcours Epidémiologie, recherche clinique et évaluation – ou niveau équivalent) :

Étudiant en master inscrit dans une université, est capable de communiquer en anglais, intérêt en méthode qualitative

**Calendrier du stage** (soutenance possible en) :

- X Juin 2025
- X Septembre 2025
- X Juin 2026
- X Septembre 2026