

Version FR (English version available below)

DI-PRESCRIBE est un nouveau projet de recherche financé par l'appel 'Actions de Recherche Concertées' (ARC) de l'UCLouvain. Il vise à mieux comprendre et optimiser l'implémentation de la déprescription en pratique clinique, dans le but de diminuer la surconsommation de médicaments chez les personnes âgées et d'améliorer leur santé et leur qualité de vie. DI-PRESCRIBE prendra en compte les trois niveaux du système de soins de santé qui influencent l'implémentation de la déprescription, à savoir les patients, les professionnels de la santé et le système/les politiques, ainsi que les trois milieux de soins où la déprescription peut avoir lieu, à savoir le milieu ambulatoire, le milieu hospitalier et les maisons de report et de soins. Les principales parties prenantes (stakeholders) seront impliquées tout au long du processus de recherche.

Une équipe de recherche multidisciplinaire

Nous offrons la possibilité de travailler dans un environnement dynamique au sein d'une équipe de recherche multidisciplinaire, reconnue en Belgique et à l'international. Les investigateurs principaux sont:

- Prof Anne Spinewine, coordinatrice: groupe de recherche en pharmacie clinique au sein du Louvain Drug Research Institute, et chef de service pharmacie clinique au CHU UCL Namur, Godinne;
- Prof Marie de Saint Hubert: gériatre au CHU UCL Namur, et Institut de Recherche Santé et Société;
- Prof Jean Macq – Santé publique, et Institut de Recherche Santé et Société;
- Prof Stephan Van den Broucke – Psychologie de la santé, institut de recherche en sciences psychologiques.

Nous travaillerons également en étroite collaboration avec le professeur Sandy Tubeuf (volet économique de la santé) ainsi qu'avec deux experts canadiens en sciences de l'implémentation (le professeur Jeremy Grimshaw et le docteur Andrea Patey, de l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa, OHRI).

Nous recrutons!

Pour DI-PRESCRIBE, nous recrutons:

- **1 chercheur junior (doctorant), pour une durée de 4 ans**
- **1 post-doctorant, pour une durée de 2 ans**

Date de démarrage: 1er Octobre 2022.

Les recherches seront menées à l'UCLouvain, site de Bruxelles Woluwe et de Louvain-la-Neuve

Une description détaillée est fournie ci-dessous pour chaque profil.

Intéressé.e?

- Pour plus d'informations, vous pouvez contacter anne.spinewine@uclouvain.be
- Envoyez votre candidature à anne.spinewine@uclouvain.be pour le **22 juin 2022** au plus tard (CV en anglais + lettre de motivation en FR + lettre de référence (FR or EN) ou coordonnées de 1 à 3 personnes de référence).

Les informations sont également disponibles sur la page suivante :

<https://uclouvain.be/en/research-institutes/ldri/vacant-positions-0.html>

Chercheur junior #1 – description**Profil recherché**

- Vous êtes titulaire - ou serez titulaire d'ici août - d'un master en psychologie, psychologie de la santé, ou santé publique.
- Vous avez de bonnes connaissances et de l'expérience dans au moins un des domaines suivants : statistiques, recherche qualitative, organisation des systèmes de soins de santé.
- Vous avez une très bonne maîtrise du français et de l'anglais, à l'écrit et à l'oral (ou êtes prêt à atteindre rapidement une très bonne maîtrise).
- Vous êtes capable de travailler en équipe et de manière interdisciplinaire ;
- Vous êtes indépendant, et vous êtes capable de planifier et de fixer des priorités ;
- Vous êtes inventif, créatif et vous vous adaptez facilement aux circonstances ;
- Vous avez de bonnes capacités rédactionnelles ;
- Vous êtes prêt à vous engager dans un programme de thèse de doctorat.

Description de poste

En tant que doctorant, vos activités de recherche comprendront principalement :

- La réalisation d'une revue systématique de l'utilisation de différentes théories/modèles/ cadres conceptuels pour comprendre les déterminants de la déprescription chez les patients et les aidants proches (année 1).
- L'élaboration et la validation d'un questionnaire mesurant les déterminants du comportement de déprescription des patients et des aidants, ainsi qu'une version courte destinée à être utilisée dans la pratique clinique (années 1 et 2).
- La réalisation d'une évaluation de processus mixte (quanti/quali) intégrée à une étude clinique de déprescription des benzodiazépines (années 3-4).

Conditions: bourse de doctorat, à temps plein, pour une durée de 4 ans.

Post-doctorant – description**Profil recherché**

- Vous êtes titulaire d'une thèse de doctorat (PhD) dans un domaine des sciences de la santé en rapport avec le sujet de recherche (par exemple, sciences pharmaceutiques, santé publique, médecine, ...) ou en psychologie de la santé.
- Vous avez une expérience de recherche dans plusieurs des domaines suivants : services de soins (health services research) ; conception d'études à méthodes mixtes, évaluations réalistes ; application (intégrée) des connaissances ; sciences de l'implémentation ; essais cliniques ; soins à faible valeur ajoutée.
- Vous répondez aux critères d'éligibilité de la mobilité internationale, c'est-à-dire que vous n'avez pas vécu ou exercé votre activité principale (travail, études, etc.) en Belgique pendant plus de 24 mois au cours des trois dernières années.
- Vous avez une très bonne maîtrise du français et de l'anglais, à l'écrit et à l'oral (ou êtes prêt à atteindre rapidement une très bonne maîtrise).
- Vous avez d'excellentes compétences rédactionnelles et un profil de publications solide.
- Vous êtes capable de travailler de manière indépendante et en équipe.
- Vous avez une très bonne gestion du temps et vous êtes capable de gérer et de prioriser plusieurs tâches.
- Vous êtes inventif, créatif et vous vous adaptez facilement à des circonstances changeantes ;

Description de poste

Vos principales tâches et responsabilités seront les suivantes :

- La réalisation d'une étude de cas à méthode mixte (approche réaliste) intégrée à deux études de faisabilité (faisabilité de la déprescription des benzodiazépines, l'une en milieu ambulatoire, et l'autre en maisons de repos et de soins). Ce travail sera réalisé en étroite collaboration avec deux doctorants du groupe de recherche CLIP.
- Une revue réaliste rapide pour évaluer comment les politiques de santé peuvent faciliter ou freiner la déprescription.
- Collaborer avec la coordinatrice et les investigateurs principaux pour : la gestion du projet, la communication et la dissémination, l'identification des opportunités de collaboration avec des étudiants en master et la recherche de sources de financement complémentaires.
- Mettre en place et coordonner le travail effectué avec le groupe de collaborateurs (stakeholder engagement group).

Conditions: Bourse de recherche postdoctorale, temps plein, pour une durée de 2 ans.

English version

DI-PRESCRIBE is a new research project funded through the ‘Coordinated Research Projects’ call at UCLouvain (Actions de Recherche Concertées, ARC). Its overall aim is to advance the understanding of Deprescribing Implementation in order to decrease medication overuse in older people, and improve health and quality of life. DI-PRESCRIBE will consider all 3 levels of the health care system that influence implementation, i.e. patient/caregiver, health care professionals, and system/policy levels) and all 3 settings of care where deprescribing can occur, i.e. ambulatory care, acute care, and long term care. Key stakeholders will be engaged throughout the research process.

A highly interdisciplinary and expert research team

We offer the opportunity to work within a multidisciplinary research team and a dynamic environment. The Principal Investigators are:

- Prof Anne Spinewine, coordinator: Clinical Pharmacy Research Group at the Louvain Drug Research Institute, and chief clinical pharmacist at CHU UCL Namur, Godinne;
- Prof Marie de Saint Hubert: geriatrician at CHU UCL Namur, and Health and Society Research Institute;
- Prof Jean Macq – Public Health, Health and Society Research Institute;
- Prof Stephan Van den Broucke – Health Psychology, Psychological Sciences Research Institute.

We will also work in close collaboration with Prof Sandy Tubeuf (health economic research component) as well as with two Canadian experts in implementation science (Prof Jeremy Grimshaw and Dr Andrea Patey, Ottawa Hospital Research Institute, OHRI).

We are recruiting!

For this project, we are looking for:

- **1 junior research fellow, for 4 years**
- **1 post-doctoral research fellow, for a duration of 2 years**

Starting date: October 1, 2022.

Research will be conducted at UCLouvain Brussels Woluwe and Louvain-la-Neuve (convenient and rapid commute with public transport).

Detailed description is provided for each profile below.

Interested?

- For more information, contact anne.spinewine@uclouvain.be
- Send your application to anne.spinewine@uclouvain.be by **June 22, 2022** at the latest (CV in English + motivation letter in French + reference letter (FR or EN) or contact information of 1-2 reference persons).

The offer is also available at : <https://uclouvain.be/en/research-institutes/ldri/vacant-positions-0.html>

Junior research fellow #1 – description
--

Candidate Profile

- You have – or will have by August - a master degree in the field of health psychology or public health.
- You have a good understanding and experience in at least one of the following domains: statistical procedures, qualitative research methods, health care systems organisation.

- You have a very good command of French and English, written and spoken (or willing to quickly reach very good command)
- You are able to work in a team and in an interdisciplinary way;
- You are independent, and you are able to plan and prioritise;
- You are inventive, creative and adapt easily to changing circumstances;
- You have good writing skills;
- You are willing to engage in a doctoral research process

Job description

As a PhD student, your research activities will mainly include:

- Performing a systematic review of the use of different theories/models/frameworks to understand patients' and informal caregivers' determinants of deprescribing (year 1)
- Developing and validating a questionnaire measuring the determinants of patients' and caregivers' deprescribing behaviour; and a short version for use in clinical practice (years 1-2)
- Performing a mixed-method process evaluation embedded in a full hybrid effectiveness-implementation trial that focuses on benzodiazepine deprescribing (years 3-4)

Benefits: Doctoral research fellowship, full-time for a duration of 4 years.

Postdoctoral researcher – description
--

Candidate Profile

- You have a PhD in one field of health sciences relevant to the research topic (e.g. pharmaceutical sciences, public health, medicine, ...) or in health psychology
- You have research experience in several of the following fields: health services research; mixed-method study design, realist evaluations; (integrated) knowledge translation; implementation research; clinical trials; low value care.
- You meet the eligibility criteria of international mobility, i.e. you have not lived or carried out your main activity (work, study, etc.) in Belgium for more than 24 months in the three years.
- You have a very good command of French and English, written and spoken (or willing to quickly reach very good command)
- You have excellent writing skills and demonstrated publication record;
- You are able to work independently and as part of a team
- You have very good time management skills and are able to manage and prioritize multiple tasks
- You are inventive, creative and adapt easily to changing circumstances;

Job description

Your main tasks and responsibilities will mainly include:

- Performing a mixed-method multiple case study (realist approach) embedded in two feasibility trials (benzodiazepine deprescribing feasibility trials, one in the nursing home setting and one in the ambulatory care setting). This work will be performed in close collaboration with two PhD students of the CLIP research group.
- Conducting a rapid realist review to evaluate how key policies may facilitate or hinder deprescribing.
- Assisting the coordinator and principal investigators in: project management, communication and dissemination, identification of opportunities for collaboration with master students and additional research funding.
- Setting up and coordinating the work done with the stakeholder engagement group.

Benefits: Postdoctoral fellowship with UCLouvain, full time for a duration of 2 years.