

RENOIR : Rhumatisme iNflammatOire, mIci et tRavail

Description

Le programme Lorraine Université d'Excellence (LUE) lance un appel à candidature pour un poste de post-doctorat (100 %, 24 mois) avec pour objectif de développer un instrument de santé perçue (patient reported outcome measure) évaluant les difficultés au travail, les besoins d'adaptations et les motivations au travail des patients atteints de rhumatisme inflammatoire chroniques (RIC) ou de maladie inflammatoire chronique de l'intestin (MICI).

La perspective est d'inclure cette mesure dans un programme de recherche interventionnelle visant à aider les patients à garder leur emploi et améliorer leur bien-être au travail. L'objectif est de développer un outil diagnostic afin de personnaliser le soutien apporté aux patients.

Project GEENAGE:

LUE IMPACT GEENAGE (Functional Genomic, Epigenomic and ENvironment interplay to impact the understanding, diagnosis and management of healthy and pathological AGEing).

L'objectif de GEENAGE est de produire des stratégies de diagnostic et de prise en charge du vieillissement sain et pathologique nouvelles en ciblant les conséquences fonctionnelles et les relations entre maladies et environnement.

Durée post-doctorat : 24 mois

Projet RENOIR

Objectif et organisation de la recherche :

Malgré les traitements biologiques et l'amélioration de la prise en charge, les patients atteints de RIC ou de MICI sont toujours confrontés à l'absentéisme, à la diminution de productivité au travail, à la perte d'emploi et rapportent des difficultés au travail. Ces limitations professionnelles sont responsables de stress, d'altération de la qualité de vie et sont souvent vécues comme un vieillissement social prématuré.

"Making-it-Work" est une intervention développée au Canada anglophone visant à intervenir tôt dans la maladie et à diminuer les difficultés au travail, à prévenir les arrêts de travail et les invalidités et à améliorer la qualité de vie au travail.

Dans le cadre du programme de recherche EVADE (Evaluation of the effectiVeness of an ADaptation of the Making it-Work intervention in a French Environment) visant à évaluer l'efficacité de l'adaptation de "Making-it-Work" à l'environnement français, nous nous proposons de développer un questionnaire pour évaluer les difficultés au travail, les besoins d'adaptations et de soutien et les motivations au travail des patients atteints de RIC ou de MICI.

L'objectif final est de développer des stratégies d'aide au maintien dans l'emploi dans des conditions optimales des patients et diminuer les facteurs de stress psychologiques contribuant au vieillissement prématuré.

Projet post-doctoral et missions

Le développement de l'instrument de santé perçue (PRO) comprendra :

- *Étape 1:* Identification des thèmes et génération des items:
 - Réalisation de groupes d'entretien et/ou d'entretiens individuels semi-structurés avec des patients atteints de RIC ou de MICI afin d'identifier les difficultés rencontrées au travail par les patients à cause de leur maladie et les stratégies utiles pour garder leur emploi. Les caractéristiques du travail, l'environnement au travail et social, les facteurs économiques et le rôle de la famille feront l'objet d'une attention particulière.
 - Réalisation de groupes d'entretien avec des patients atteints de RIC ou de MICI ayant conservé leur emploi malgré la maladie visant à identifier leurs motivations à travailler et leur besoin de garder leur emploi.
- Analyse thématique de contenu en suivant une approche inductive
- *Étape 2 :* Sélection des items en utilisant une méthode Delphi avec un panel de patients et de professionnels de santé et de la santé au travail
- *Étape 3:* réconciliation des items et sélection par un panel d'experts

- *Étape 4*: debriefing cognitifs (pensée à haute voix) des items sélectionnés (pre-test).
- *Étape 5* : Etude des propriétés psychométriques en suivant les recommandations d'analyse de validité des échelles de mesure complexes (OMERACT filter 2.0 ; COSMIN). Les propriétés métriques de l'échelle seront également étudiées par des méthodes de Rasch.

Unité APEMAC

L'unité de recherche de santé publique APEMAC "Adaptation, mesures et évaluation en santé" est une équipe multidisciplinaire de l'université de Lorraine avec 2 équipes

- **équipe MICS** – Mesure et interventions complexes (Coordinateur: Francis Guillemin) – santé publique et recherche clinique à Nancy
- **équipe EPSAM** - Adaptation, comportements de santé et prise en charge psychologique (Coordinateur: Cyril Tarquinio) – recherche en psychologie de la santé à Metz.

L'unité de recherche est composée de 35 chercheurs (28 chercheurs et 15 PhD dans l'équipe MICS)

Le projet de l'unité de recherche est structuré autour de 4 axes.

- Concepts et méthodes (mesures de santé perçue et évaluation des interventions complexes)
- Maladie chronique, santé perçue et ajustement à la maladie
- Promotion de la santé, modes de vie sains
- Recherche sur les services de santé

Sélection de publications de l'unité sur le sujet :

- Fautrel B, Morel J, Berthelot JM, Constantin A, De Bandt M, Gaudin P, Maillefert JF, Meyer O, Pham T, Saraux A, Solau-Gervais E, Vittecoq O, Wendling D, Erpelding ML, Guillemin F; STPR group of the French Society of Rheumatology. Validation of flare-ra, a self-administered tool to detect recent or current rheumatoid arthritis flare. *Arthritis Rheumatol.* 2017 Feb;69:309-19.
- Guillemin F, Rat AC, Goetz C, Spitz E, Pouchot J, Coste J. The Mini-OAKHQOL for knee and hip osteoarthritis quality of life was obtained following recent shortening guidelines. *J Clin Epidemiol.* 2016; 69:70-8.
- Dadoun S, Guillemin F, Lucier S, Looten V, Saraux A, Berenbaum F, Durand-Zaleski I, Chevreul K, Fautrel B. Work productivity loss in early arthritis during the first 3 years of disease. A study from the ESPOIR cohort. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2014 Sep;66(9):1310-8.
- Goetz C, Coste J, Lemetayer F, Rat AC, Montel S, Recchia S, Debouverie M, Pouchot J, Spitz E, Guillemin F. Item reduction based on rigorous methodological guidelines is necessary to maintain validity when shortening composite measurement scales. *J Clin Epidemiol.* 2013 Jul;66(7):710-8.
- Rat AC, Pouchot J, Fautrel B, Boumier P, Goupille P, Guillemin F. Factors associated with fatigue in early arthritis: Results from the ESPOIR cohort. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2012 Jul;64(7):1061-9.
- Rat AC, Guillemin F, Osnowycz G, Delagoutte JP, Cuny C, Mainard D, Baumann C. Total hip or knee replacement for osteoarthritis: Mid- and long-term quality of life. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2010 Jan 15;62(1):54-62.
- Rat AC, Pouchot J, Guillemin F, Baumann M, Retel-Rude N, Spitz E, Coste J. *Int J Qual Health Care.* 2007 Dec;19(6):390-8.
- Rat AC, Coste J, Pouchot J, Baumann M, Spitz E, Retel-Rude N, Le Quintrec JS, Dumont-Fischer D, Guillemin F. OAKHQOL: a new instrument to measure quality of life in knee and hip osteoarthritis. *J Clin Epidemiol.* 2005 Jan; 58(1):47-55.

Qualifications du candidat:

- Les candidats devront avoir une expertise dans le domaine de la recherche qualitative et de la psychométrie. Une expertise dans l'utilisation des méthodes mixtes sera valorisée.
- Les candidats devront être capables de conduire la recherche de façon indépendante mais également en équipe
- Les candidats devront avoir des compétences pour coordonner le projet

Conditions

Le poste de post-doctorat se situe à Nancy, au sein de l'unité APEMAC t (EA 4360).
La durée n'excédera pas 24 mois
Le début du contrat est prévu pour début septembre 2018

Comment candidater :

Les candidats devront fournir les documents suivants :

- Lettre de candidature
- CV avec liste de publications
- Diplômes ou relevés de notes

Les candidats seront auditionnés par une commission ad hoc en juin 2018.

Les candidatures se font par envoi d'un email au responsable du programme de recherche : Dr Anne-Christine Rat ac.rat@chru-nancy.fr

date limite de candidature : 31 *mai*, 2018.