

## Objet : Appel à candidature post-doctorat ou ingénieur de recherche (8 mois)

### Validation d'un auto-questionnaire de qualité de vie

Les outils de mesure de la qualité de vie liée à la santé sont un outil de mesure indispensable dans notre pratique médicale. Ils deviennent essentiels dans l'évaluation de l'impact des nouvelles thérapies afin d'évaluer l'impact réel des thérapies testées et de quantifier l'expérience du patient de manière fiable et valide. La FDA préconise leur intégration systématique dans les essais cliniques.

L'outil disponible dans la mucoviscidose, le CFQ-R a été élaboré il y a 20 ans et est obsolète [1].

En 2019 et au début de 2020, un groupe de patients experts atteints de mucoviscidose a développé un nouvel outil de mesure car ces patients estimaient que le CFQ-R ne permettait pas de détecter des modifications de leur qualité de vie.

Les 2 objectifs sont de

- Valider l'outil PRO-CF
- Développer des outils pour d'autres tranches d'âge, précisément les moins de 12 ans

### Validation du PRO-CF

Le PRO-CF est un questionnaire multidimensionnel développé par des patients experts atteints de mucoviscidose, et quantifiant leur expérience en termes de qualité de vie. Entièrement élaboré par les patients, il inclut des thèmes jusqu'alors négligés tels que la douleur, l'image corporelle, les types de traitement et la projection dans le futur.

La validation portera sur un échantillon normatif de patients. Il a pour but d'identifier les questions affaiblissant la consistance interne, pas ou très peu discriminantes ou encore par trop redondantes. Il s'agit d'apprécier la validité de contenu et de vérifier l'hypothèse que le questionnaire forme un tout cohérent pouvant conduire à un score qui fasse sens. Il s'agira ensuite de tester la structure interne du questionnaire via une double approche exploratoire et confirmatoire.

### Versions enfants

Outre la validation de la version adulte existant, l'objectif est de l'adapter afin de permettre l'évaluation de la qualité de vie des moins de 18 ans. Il s'agit alors de dériver le PRO-CF en 2 versions, une version qui s'adresse aux enfants de moins de 8 ans et qui s'appuiera sur un support imagé et une version destinée aux enfants de 8-12 ans.

Une attention particulière sera portée à la consistance interne de l'outil, à sa sensibilité et son erreur de mesure (notamment comparer les scores en fonction du genre du patient mais également en fonction d'autres caractéristiques sociodémographiques ou médicales) et enfin à la validité convergente et discriminante en s'appuyant sur d'autres outils validés de mesure de la qualité de vie, comme le PedsQL pour les enfants, qui existe en plusieurs versions en fonction de l'âge et qui propose aussi des versions parents, le WHOQOL-Bref développé par l'OMS ou la SF-36 pour les adultes.

### Les missions des personnes recrutées

Pour le projet PRO-CF adulte, l'outil existant, il s'agira de mener le recueil auprès des centres partenaires. L'idéal serait de mener également quelques entretiens qualitatifs.

Pour le projet des deux versions enfants, il s'agit tout d'abord de développer chacune des versions en se basant sur la littérature scientifique. L'étape de recueil s'appuiera, comme pour la population adulte sur les centres et réseaux sociaux.

La partie analyse des données en lien avec la validation sera réalisée par E. Devouche. L'ensemble du travail sera supervisé par E. Cappe et E. Devouche.

La personne recrutée sera donc responsable des missions suivantes :

- Revue de la littérature
- Adaptation pour chaque tranche d'âge du questionnaire
- Mise en place du recrutement des participants en collaboration avec les centres partenaires
- Organisation du recueil de données
- Participation au traitement des données
- Rédaction des documents de synthèse et rapports d'avancement
- Rédaction de publications scientifiques dans des journaux à comité de lecture internationaux

### **Profil souhaité**

Le profil attendu est celui d'une personne en ou ayant un doctorat en psychologie (psychopathologie intégrative, psychologie de la santé, psychologie du développement) avec une bonne expérience du recueil et du traitement des données quantitatives et qualitatives, de l'écriture d'articles scientifiques en anglais. Une connaissance des études sur la qualité de vie et du développement de l'enfant sera également appréciée.

### **Conditions**

2 CDD de 8 mois pour un temps partiel de 40 à 60%

Salaire sur la base de 2000 euros net équivalent temps plein

Début : novembre 2021

Lieu : Laboratoire de Psychopathologie et Processus de Santé de l'Université de Paris, situé à l'Institut de Psychologie à Boulogne-Billancourt

**Les candidatures (lettre de motivation et CV scientifique) sont à adresser avant le 20 octobre 2021 à : [emmanuel.devouche@u-paris.fr](mailto:emmanuel.devouche@u-paris.fr) et [emilie.cappe@u-paris.fr](mailto:emilie.cappe@u-paris.fr)**

Vous pouvez également nous contacter si vous avez des questions concernant cette proposition de recrutement.