

**Post-doctorat en économie de la santé  
(14 mois)  
SPHERE (U1246), Nantes Université**

**On the use of subjective well-being for the valuation of healthcare benefits:  
Normative and methodological considerations for economic evaluation**

### **Contexte**

Cette recherche en économie de la santé s'inscrit dans le cadre d'un projet Européen H2020 « Host-targeted Approaches for Prevention and treatment of Hospital-Acquired Pneumonia » (HAP2, Principal Investigator : Antoine Roquilly, <https://hap2-project.com/>) débuté en 2020. Au cours de ce projet, des évaluations économiques des programmes de prise en charge des pneumopathies acquises à l'hôpital sont menées, adossées à des essais cliniques internationaux. En parallèle, le projet développe un travail de recherche en économie sur les méthodes de l'évaluation économique et, plus spécifiquement, sur la manière dont celle-ci conçoit la valorisation des bénéfices des soins.

La recherche post-doctorale sera menée à Nantes en collaboration avec un enseignant-chercheur en économie au sein d'une unité INSERM pluridisciplinaire (SPHERE, U1246, Nantes Université, Université de Tours, <https://sphere-inserm.fr>) associant biostatisticiens, médecins de santé publique, cliniciens, un psychologue et un économiste.

### **Projet de recherche en économie de la santé**

Actuellement, l'approche la plus suivie pour valoriser les conséquences de programmes de santé dans les évaluations économiques consiste à mesurer les préférences déclarées de la population générale pour des états de santé hypothétiques. Elle est cependant critiquée au motif qu'elle s'appuie sur des préférences hypothétiques (utilité de décision anticipée) qui peuvent sensiblement s'éloigner des expériences vécues par les patients eux-mêmes (utilité expérimentée). En particulier, les préférences hypothétiques exprimées par la population ne tiennent pas compte de la capacité d'adaptation des patients à leurs problèmes de santé. C'est pourquoi certains économistes préconisent de valoriser les conséquences de soins à partir de mesures du bien-être subjectif (BES) des patients, c'est-à-dire de mesures supposées représenter l'utilité expérimentée par ceux confrontés aux conditions de santé à évaluer. Les mesures du BES sont constituées d'un ensemble de mesures cognitives (satisfaction liée à la vie) et affectives (émotions positives et négatives) qui représentent la manière dont les personnes pensent et ressentent leur situation personnelle. Le recours aux mesures du BES des patients plutôt qu'aux préférences du public soulève des questionnements normatifs (pourquoi privilégier cette approche ?) et méthodologiques (comment parvenir à quantifier l'effet des soins à l'aide de telles mesures ?). L'objet du projet est d'identifier, de recenser et de mener une analyse critique de ces questionnements.

## **Missions**

La mission du/de la post-doctorant(e) reposera sur i) une analyse critique de la littérature scientifique et ii) une réflexion normative et méthodologique, réalisées en collaboration avec l'économiste responsable de cette partie du projet (Philippe Tessier, <https://sphere-inserm.fr/fr/membre/philippe-tessier>). Plus précisément, l'objectif est de mener trois principales tâches :

- Réaliser une analyse critique des justifications normative du recours aux préférences hypothétiques de la population générale pour valoriser les conséquences des soins ;
- Répertorier les arguments en faveur de l'utilisation de mesures du bien-être subjectif des patients plutôt que des mesures des préférences ;
- Analyser les usages actuels et potentiels de valorisation des conséquences des soins à l'aide de mesures du bien-être subjectif et examiner les défis méthodologiques auxquels ils se heurtent pour construire des indicateurs de type Quality-Adjusted Life-Years (QALYs).

## **Compétences requises**

Avoir une bonne connaissance des méthodes de l'évaluation économique en santé (analyse coût-utilité) et une appétence pour l'analyse économique normative.

Une connaissance de la littérature sur le bien-être subjectif serait un plus.

Un bon niveau de lecture en anglais est indispensable, et un bon niveau d'écriture en anglais recommandé.

Le/la post-doctorant(e) devra savoir faire preuve de curiosité, d'initiative et d'autonomie pour aborder ce champ de recherche qui reste relativement peu exploré et nécessite de croiser des littératures variées.

## **Profil recherché**

- Docteur(e) en sciences économiques.
- Ayant effectué une thèse sur un sujet d'économie de la santé ou sur l'évaluation économique en santé ou sur une thématique liée au bien-être subjectif.
- Intéressé(e) par les questions d'économie normative

**Contrat** : CDD de 14 mois, rémunération selon expérience et grilles en vigueur

**Localisation et disponibilité du poste** : basé à Nantes (IRS2, Institut de Recherche en Santé 2, 22 Bd Benoni Goullin, 44200 Nantes), pour débiter dès que possible en 2023 (courant juin, septembre ou octobre).

N'hésitez pas à prendre contact pour obtenir de plus amples informations.

**Contact et envoi CV et lettre de motivation** : Philippe Tessier, [philippe.tessier@univ-nantes.fr](mailto:philippe.tessier@univ-nantes.fr)