

Stage en biostatistiques ou économétrie terrain : recherche économique en santé (Stage 1^{er} semestre 2025)

Présentation de la structure d'accueil

L'objectif de la cellule d'Evaluation Médico-Economique (CEME) du CHU Grenoble Alpes (CHUGA) depuis plus de 10 ans est de développer l'évaluation médico-économique en santé au sein de l'hôpital et vers l'ARC Alpin (<https://fonds-chuga.com/content/cellule-medico-economique-et-innovation>).

Etant donné l'environnement technologique, la majorité des projets de recherche de la CEME repose sur l'évaluation de dispositifs médicaux ou de prise en charge complexe. De fait, assez naturellement, la CEME a été intégré au CIC-IT de Grenoble depuis 2020 (<https://www.cic-it-grenoble.fr>).

Au CHUGA, les économistes de la santé de la CEME assurent le soutien et l'accompagnement des projets relatifs à l'évaluation médico-économique, principalement en recherche clinique mais également d'un point de vue organisation des soins, et politique d'établissement (COMEDIMS).

Ce métier se situe à l'interface de l'économie, de la recherche clinique, du big/data et de la santé.

Problématique de recherche et missions

Sujet : « un mapping des préférences (QoI=qualité de vie) peut-il être fait entre un questionnaire de qualité de vie spécifique et un questionnaire générique ? »

Le projet YEAH! (Projet européen multicentrique)

YEAH! est une intervention comportementale visant à améliorer l'activité physique, l'alimentation saine et le sommeil des enfants et des adolescents, et à limiter leurs comportements sédentaires, en particulier le temps passé devant un écran, en ciblant de manière coordonnée plusieurs acteurs de leur environnement social (parents, enseignants, éducateurs extrascolaires, professionnels de la santé, pairs) et en les entraînant à adopter un style interpersonnel qui incite les enfants et les adolescents à adopter des modes de vie sains.

Un essai contrôlé randomisé multicentrique en cluster évaluera cette intervention « complexe » dans 7 pays d'Europe.

L'essai du projet est en cours de rédaction (financement acquis).

Dans le cadre de ce projet, un « mapping » doit être effectué pour relier les résultats de différents questionnaires de qualité de vie. Votre rôle serait de préparer la route pour la mise en place de cet outil à travers :

- Un recensement des méthodes et modèles utilisés dans les études similaires, à travers une revue de la littérature sur le sujet
- Des tests de différents modèles sur les jeux de données existants (application statistique).



Formation

Compétences techniques :

Statistiques ou économétriques (R et STATA à disposition dans le service)
Lecture critique d'article scientifique
Maîtrise des logiciels de bureautique de base (MS office)

Qualités requises :

Personne motivée et dynamique
Rigueur
Sens de l'organisation
Capacité d'adaptation
Anglais scientifique

Type de contrat

Type de contrat : Stage M1

Durée : 2 mois

Gratification mensuelle.

Structure : Cellule d'évaluation médico-économique du CHU Grenoble Alpes,
pavillon Taillefer, GRENOBLE.

Niveau de diplôme requis : Etudiant(e)s en M1

Période de stage : entre janvier et fin juin 2025

CV et Lettre de motivation à envoyer à : sdavidtchouda@chu-grenoble.fr