



## Proposition de stage 2026

Sujet : Evolution des comorbidités de la population en Gironde et en France métropolitaine entre 2019 et 2024.

### Contexte :

L'Unité de Coordination et d'Analyse de l'Information Médicale – Département d'information médicale (UCAIM-DIM), en sus de la coordination du recueil des informations médicales dans le Programme de Médicalisation du Système d'Information (PMSI) et du suivi de leur qualité, a un rôle important dans la stratégie médicale du CHU de Bordeaux. L'estimation des comorbidités de la population permet de mieux appréhender une prise en charge adaptée au sein des établissements de santé.

### Mission du stagiaire :

Le stage proposé porte sur l'application de la méthode de calcul des DALYS (Disability Adjusted Life Years) de l'OMS (Organisation mondiale de la santé) sur la population française métropolitaine, en utilisant la plateforme des données hospitalières de l'ATIH (Agence technique de l'information sur l'hospitalisation). L'idée est d'estimer la prévalence d'une pathologie donnée dans la population générale à partir des informations disponibles sur les hospitalisations et d'autres sources de données (Santé publique France, DREES...).

Cette estimation sera réalisée pour la population de France métropolitaine ainsi que sur la population de Gironde afin de confronter les résultats obtenus et de permettre au CHU de Bordeaux d'adapter ses modes de prise en charge en conséquence.

### Référence : Supplementary appendix 1

[Global incidence, prevalence, years lived with disability \(YLDs\), disability-adjusted life-years \(DALYs\), and healthy life expectancy \(HALE\) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021 - The Lancet](#)

### Compétences :

- Maîtrise des méthodes et techniques statistiques notamment la régression bayésienne, la modélisation spatio-temporelle, l'ajustement de variables (crosswalking)...
- Maîtrise des logiciels statistiques (SAS, R)
- Secret professionnel
- Rigueur et organisation
- Esprit d'équipe et d'initiative, bon sens relationnel

### Maître de stage :

- En statistiques : Aurélie BORDE
- Au niveau médical : Dr Véronique GILLERON

DATES : Période de 6 mois, comprise entre le 2 février 2026 et le 30 septembre 2026, à définir avec le stagiaire.

Contact : Cadre du service Mme Sophie ANDRE, sophie.andre@chu-bordeaux.fr