

# HELENE JACQMIN-GADDA

## Email :

› helene.jacqmin-gadda@u-bordeaux.fr

## Fonctions nationales :

› Responsable d'équipe

## Spécialité :

› Santé Publique, Santé des populations : Biostatistique



## Parcours Professionnel

### Parcours universitaire :

- › **2002** : HDR Biostatistiques/Santé Publique à l'université de Bordeaux II
- › **1994** : Doctorat (PhD) Biomathématiques à l'université de Paris VII
- › **1990** : Master 2 Biomathématiques à l'université de Paris VII
- › **1989** : MST Science Sociales/Statistique à l'université de Paris IV
- › **1987** : DEUG de Mathématiques appliquées à l'université de Bordeaux II

## Activités pédagogiques

- › Master 2 Santé Publique : Spécialité Biostatistique (université de Bordeaux), analyse des données longitudinales ou regroupées (18h/an) et suivi des stages parcours recherche
- › École d'été Public Health à l'Isped, module EPIMIX : Analyse des données longitudinales ou groupées en épidémiologie (6h/an) et JOINTMOD - Joint models for longitudinal and event times
- › Membre du conseil de l'école doctorale SP2

## Activités de recherche

### › **Domaine de recherche : Biostatistiques.**

Mes domaines de recherche principaux sont les méthodes statistiques pour l'analyse de données longitudinales, particulièrement la modélisation de données longitudinales multivariées et les modèles conjoints pour données longitudinales et temps d'événement ainsi que l'évaluation des capacités prédictives de ces modèles.

Les principales motivations sont l'étude du vieillissement cognitif, les facteurs de risque et l'histoire naturelle de la maladie d'Alzheimer et la prédiction du risque de démence. Sur ces sujets, j'ai dirigé 22 étudiants en master et 10 doctorants.