

PIERRE JOLY

Mail :

› pierre.joly@u-bordeaux.fr

Fonctions universitaires :

› Directeur-adjoint en charge des Etudes de l'Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement (ISPED)

› Professeur

Spécialité :

› Biostatistique



Parcours Professionnel

Titres et diplômes :

- › **1992** : DEA de Mathématiques Appliquées de l'Université de Bordeaux 1
- › **1996** : Doctorat de Sciences de l'Université de Bordeaux 2
- › **2008** : Habilitation à Diriger des Recherches

Activités pédagogiques

Enseignement dispensés :

› **M1 de Santé Publique :**

- Statistique descriptive et inférentielle
- Démographie,
- Initiation au logiciel SAS,
- Dynamique des épidémies.

› **Parcours Biostatistique du Master 2 de Santé Publique :**

- Analyse de données de survie,
- Initiation au logiciel SAS.

› **Parcours Santé Publique (EAD) du Master 2 de Santé Publique :**

- Analyse de données de survie.

› **2ème et 5ème année d'Orthophonie :**

- Statistique descriptive et inférentielle

› **DU (EAD) de Méthodes statistiques de régression en épidémiologie**

- Analyse de données de survie

Activités de recherche

› Développement de méthodes d'analyses d'évènements pour l'analyse de données de cohortes avec données incomplètes :

› Modèles de régression pour étudier l'effet de variables explicatives sur des quantités telles que l'espérance de vie ou la probabilité de développer une maladie chronique (Alzheimer par exemple) tout au long de la vie

› Projections d'indicateurs épidémiologiques et l'étude de l'impact d'intervention :

Projection de la prévalence de la démence ou de la maladie de Parkinson par exemple.