

# KAREN LEFFONDRE

## Email :

› karen.leffondre@u-bordeaux.fr

## Fonctions nationales :

› Professeur des universités

## Spécialité :

› Biostatistique



## Parcours Professionnel

### Parcours professionnel :

- › **2020** : Professeur des universités en Biostatistique (Section CNU 26), Université de Bordeaux, ISPED // INSERM U1219-BPH Equipe Biostatistique
- › **2008 - 2020** : Maître de Conférences en Biostatistique (Section CNU 26), Université de Bordeaux, ISPED // INSERM U1219-BPH Equipe Biostatistique
- › **2003 - 2008** : Chercheur adjoint, Université de Montréal, Département de médecine sociale et préventive // Centre de recherche du CHUM
- › **1999 - 2003** : Post-doctorante, Mc Gill University, Department of Epidemiology and Biostatistics // McGill University Health Center, Division of Clinical Epidemiology

### Formations :

- › **2014** : Habilitation à Diriger les Recherches en Santé Publique, Université de Bordeaux
- › **1999** : Doctorat en Biostatistique, Université Paris-Sud // INSERM U169-U472, Equipe Biostatistique
- › **1999** : DU Formation Supérieure Biomédicale, IFSBM, Université Paris-Sud
- › **1996** : DEA de Santé Publique, option Biostatistique, Université Paris-Sud
- › **1995** : MST Econométrie, Université de Rennes 1
- › **1995** : DU Statistique et sciences de la vie, option recherche épidémiologique, Université Paris-Sud
- › **1993** : DUT Statistique et traitement informatique des données, IUT de Vannes

## Activités pédagogiques

### › Enseignement et responsabilités au sein du Master Santé Publique de l'ISPED :

- Responsabilité pédagogique du parcours Epidémiologie depuis 2014
- Responsabilités actuelles d'UE :
  - o STA101 Tests et régression linéaire (3 ECTS, M1)
  - o STA201 Base en biostatistique et informatique (3 ECTS, M2 Epidémiologie)
  - o EPI202 Conception et analyse des études cas-témoins (5 ECTS, M2 Epidémiologie)
  - o STG301 Stage en épidémiologie (27 ECTS, M2 Epidémiologie)
  - o STA115 Gestion et analyse des données en santé internationale – niveau 2 (3 ECTS, M2 Santé Internationales)
  - o Digital cohorts (6 ECTS, M2 Public Health Data Sciences)

## Activités de recherche

### › Intérêts de recherche :

- Méthodes d'analyse des données épidémiologiques observationnelles (cas-témoins, cohorte)
- Méthodes d'analyse des données de survie et longitudinales
- Modélisation des expositions prolongées et des marqueurs biologiques mesurés de façon répétée dans le temps
- Domaines d'application : cancer-environnement, maladie rénale chronique pédiatrique et adulte

› Publications : <https://scholar.google.fr/citations?user=NXNT084AAAAJ&hl=fr>