

BORIS HEJBLUM

Email :

› boris.hejblum@u-bordeaux.fr

Fonctions nationales :

› Chargé de Recherche à l'Inserm

Spécialité :

› Biostatistique



Parcours Professionnel

Diplômes et titres :

- › **2015** : Doctorat en Santé-Publique, option Biostatistique, ED SP2 Université de Bordeaux, France.
- › **2011** : Diplôme d'ingénieur en Statistique - spécialité statistique pour les sciences de la vie, ENSAI (École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information), Rennes, France.
- › **2011** : Master 2 Statistique, Économétrie, Département de Mathématiques, Université de Rennes 1, France.

Expériences professionnelles :

- › **2021-présent** : Chargé de Recherche à l'Inserm, en Biostatistique, Centre de Recherche Inserm U1219 Bordeaux Population Health, Bordeaux, France.
- › **2016-2021** : Maître de Conférences, en Biostatistique – CNU section 26, ISPED – Université de Bordeaux, Bordeaux, France.
- › **2016** : Chercheur post-doctorant associé, Department of Biostatistics, Harvard School of Public Health, Harvard University, Boston, USA : sous la supervision de Tianxi Cai.
- › **2015-2016** : Chercheur post-doctorant, Department of Biostatistics, Harvard School of Public Health, Harvard University, Boston, USA : sous la supervision de Tianxi Cai.
- › **2011-2015** : Doctorant, Inria équipe SISTM; Inserm U897, équipe Biostatistique, ISPED, Université de Bordeaux.
- › **Avr.-Sep. 2011** : Stage de fin d'étude/M2, Inserm U897, équipe Biostatistique, ISPED, Université de Bordeaux. Modèles statistiques dynamiques causaux pour l'épidémiologie vie-entière, application à l'infarctus du myocarde, sous la direction de Daniel Commenges.
- › **Mai-Jui. 2010** : Stage d'assistant statisticien, AltraBio, Lyon (69). Analyses de données transcriptomiques dans le cadre d'essais précliniques.

Activités pédagogiques

Enseignements dispensés :

- › **2019-présent** : Cours doctoral à l'international, University of Copenhagen, Graduate School of Health and Medical Sciences (Danemark).
 - Bayesian analysis for medical studies
 - boris.hejblum@u-bordeaux.fr Français, 32 ans

- › **2016-2021** : Maître de Conférences, ISPED, Université de Bordeaux. Programme doctoral :
 - R pour le développement & la performance (PhD, 12h par an)
 - Introduction à l'analyse bayésienne (PhD, 18h par an)
 - Base en Science des données avec R (PhD, 12h par an)Master de Santé Publique :
 - Tests Statistiques (68h par an, M1 & DU)
 - Méthodes sparse Partial Least Squares (7h30, M2 Biostatistique)
 - ANOVA multi-factorielle (7h30, M2 Biostatistique)
 - R avancé (15h par an, M1 Santé Publique)

- › **2014- 2015** : Vacataire, ISPED, Université de Bordeaux, Master 2 de Biostatistique.
 - Méthodes MCMC pour l'analyse bayésienne (M2, 30h)

- › **2013 - 2014** : Mission complémentaire d'enseignement, ISPED, Université de Bordeaux.
 - Master d'Épidémiologie et Master de Biostatistique :
 - Méthodes MCMC pour l'analyse bayésienne (M2, 12h)
 - Méthodes sparse Partial Least Squares (M2, 5h)
 - Statistique de base (M1 16h)
 - Régression logistique (M1, 12h)
 - Logiciel R (M1 9h)

- › **2012 - 2013** : Vacataire, ISPED, Université de Bordeaux.
 - Master d'Épidémiologie et Master de Biostatistique :
 - Méthodes sparse Partial Least Squares (M2, 5h)

Activités de recherche

- › Analyse en grande dimension, Données massives, Dossiers médicaux informatisés, Recherche vaccinale, Données de cytométrie en flux, Statistique pour la génomique.

Plus d'information sur mon site personnel : <http://borishejblum.science>