

Jun 2023 / June, 2023



École d'été internationale

Méthodes et pratiques en Santé Publique

Proposée par l'Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement (Isped), université de Bordeaux, France

International Summer School

Methods and Practices in Public Health

Proposed by Bordeaux School of Public Health (Isped), University of Bordeaux, France



Inscriptions avant le 28 avril 2023

Registration by April, the 28th, 2023



**BORDEAUX
POPULATION
HEALTH** Research
Center • U1279

Graduate
Research School

Digital
Public Health
Graduate Program

université
de **BORDEAUX**

Chaque année, l'Isped organise, en collaboration avec le Centre de recherche Inserm U1219 Bordeaux Population Health, une école d'été internationale.

Son objectif : fournir des connaissances actualisées sur les principales méthodes et pratiques en santé publique appliquées aux pays industrialisés et aux pays en développement et émergents, pour aborder les grands problèmes de santé.

Cette année, **21 modules** de formation sont proposés et **3 grandes thématiques** sont mises à l'honneur.

The International Summer School is organised by the Isped in collaboration with the Bordeaux Population Health Research Centre (Unit U1219, University of Bordeaux).

The objective of the summer school is to provide methodological and practical training in public health to address major population health challenges, in high and low resource settings. During the 2023 edition, 21 modules are offered and 3 major themes are highlighted: Biostatistics and Data Management; Epidemiology; Prevention and Public Health.

21 modules, 3 grands thèmes / 21 modules, 3 main themes

Biostatistique et gestion de données

- › Initiation au logiciel R (INITR)
- › Fast and efficient R code made easy (HeavyR) 
- › BASics in DAta Science with R (BADAS)
- › Longitudinal analysis of measurement scales (CURVIMIX) 
- › Latent Class Mixed Models for analysis of longitudinal data in heterogeneous population (LCMM) 
- › Bayesian Methods for Biomedical Research (BAYES) 
- › Joint models for time-to-events and longitudinal markers (JOINTMOD) 
- › Interrogation de bases de données avec le langage SQL (SQL)
- › Mise en place des processus d'extraction, transformation et chargement pour l'alimentation d'un Entrepôt de Données de Santé (ETL-EDS)

Epidémiologie

- › Schémas d'étude pour l'évaluation d'interventions individuelles ou en population sur les maladies infectieuses ou non transmissibles (SCHEMAS) 
- › Méthodes des essais plateformes (PLATEFORME) 
- › Évaluation des innovations diagnostiques (INNOVDIAG)
- › Basics In Genomic epidemiology (BIGGY) 
- › Analyse spatiale en Santé : Initiation à la cartographie (CARTO)

Prévention et santé publique

- › Recherche Interventionnelle en Santé des Populations (RISP)
- › Transfert de Connaissances en Prévention et Promotion de la Santé (TC-PPS)
- › Revues systématiques de la Littérature pour la décision de santé publique (REVLIT)
- › Drogues, réduction des risques et santé publique (DROGUES)
- › Estivales de la Prévention du Risque Infectieux : Risque environnemental associé aux soins (ESPRI Environnement)
- › Estivales de la Prévention du Risque Infectieux : Ancrer les bonnes pratiques (ESPRI Implémentation)
- › Actualités en santé mondiale (SANTEMOND) 

 module en anglais

 module en visioconférence

Retrouvez toutes les informations, le descriptif, le calendrier et les tarifs sur le site www.isped.u-bordeaux.fr

CONTACT
isped.summerschool@u-bordeaux.fr