



# ÉCOLE D'ÉTÉ DE SANTÉ PUBLIQUE ET D'ÉPIDÉMIOLOGIE DE BICÊTRE

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale  
Faculté de Médecine Paris-Saclay  
Ecole de Santé Publique Paris-Saclay

**Responsable :** Laurence Meyer

**Contact :** Sandra Clares Vera - Tél. (+33) 01.49.59.18.54 - E-mail : [ecole.ete@inserm.fr](mailto:ecole.ete@inserm.fr)



université  
PARIS-SACLAY

## Du 24 juin au 5 juillet 2024

Renseignements et inscriptions avant le 1<sup>er</sup> juin 2024

**Module 1** **Méthodologie de base en statistique et en épidémiologie**

F. Boufassa - 2 semaines du 24 juin au 5 juillet, temps complet

**Module 2** **Régression multiple en épidémiologie :  
régression linéaire, logistique et modèle de Cox**

J.-P. Empana et B. Heude - 1 semaine du 24 au 28 juin,  
temps complet

**Module 3** **Introduction à la modélisation des données  
longitudinales : modèles mixtes et GEE**

A. Dugravot et H. Panjo - 1 semaine du 1<sup>er</sup> au 5 juillet, temps complet

**Module 4** **Stratégie de recherche en épidémiologie**

M. Canonico - 2 jours et 1/2 du 1<sup>er</sup> au 3 juillet, temps complet

**Module 5** **Initiation à l'analyse de données avec R (tidyverse)**

R. Bauer et S. Novelli - 1 semaine du 24 au 28 juin, matin

**Module 6** **R avancé, automatiser ses rapports d'analyses avec R**

R. Bauer et S. Novelli - 1 semaine du 1<sup>er</sup> au 5 juillet, matin

**Module 7** **Introduction au *machine learning* en recherche  
biomédicale**

M. Sedki et J.-P. Teglas - 1 semaine du 1<sup>er</sup> au 5 juillet, temps complet