

Risques compétitifs et modèles multi-états en épidémiologie- SURV

Du 16 juin au 18 juin 2021 (18 heures)

Modalités : Présentiel ou en ligne

Inscription à titre individuel : 450 €

Inscription à titre institutionnel : 900 €

Responsables et Intervenants :

- Amadou ALIOUM (Responsable), PR, Biostatistique, Isped, Bordeaux
- Pierre JOLY, PR, Biostatistique, Isped, Bordeaux
- Karen LEFFONDRE (Responsable), PR, Biostatistique, Isped, Bordeaux

Objectifs

Permettre à des personnes familiarisées avec l'analyse des données de survie d'aller plus loin et de prendre en compte la survenue de plusieurs événements compétitifs ou non.

Pré-requis

- › Avoir de bonnes bases théoriques et pratiques des méthodes d'analyse des données de survie classiques.
- › Savoir mettre en œuvre et interpréter une analyse de données de survie à l'aide du logiciel R.
- › Chaque participant doit amener son ordinateur portable et y avoir préalablement installé le logiciel R.

Programme

- › Rappels, estimation non paramétrique des probabilités d'évènements en présence de risques compétitifs.
- › Modèles de régression pour risques compétitifs.
- › Analyse des risques compétitifs avec le logiciel R.
- › Modèles multi-états.
- › Utilisation de modèles multi-états avec le logiciel R.
- › Méthodes pour données censurées par intervalle, et mise en œuvre sur R.