

ANALYSE DE SURVIE AVANCÉE (METSURV)

LE MODULE

Objectifs

Maîtriser les principales méthodes et modèles statistiques avancés pour l'analyse de données de survie.

Coordinateurs* & Intervenants

Roch Giorgi*, Jean-Marie Boher, Juste Goungounga, Nathalie Grafféo, Patrick Sfumato.

Programme

- Extension du modèle de Cox (variables dépendantes du temps, effets non linéaires) ;
- Modélisation de risques compétitifs, événements récurrents ;
- Analyse de la survie nette, modèle régressif du taux de mortalité en excès.

Pré-requis

- Connaître les bases théoriques et appliquées d'une analyse de survie et d'une analyse de régression ;
- Savoir effectuer et interpréter une analyse de survie classique et d'une analyse de régression avec R.

INFOMATIONS PRATIQUES

Organisation du module

9 heures de cours magistraux et 9 heures de travaux pratiques.

Type de cours

Présentiel et en ligne en direct.

Tarif du module

- individuel : 300 €
- institutionnel : 900 €