

Certificat d'université en Biostatistique 2020-2021

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x-\mu}{2\sigma^2}}$$

$\sigma=0,5$

Modèles linéaires II

Intervenant(s) : Fati Kirakoya et Sekou Samadoulougou

Orientations concernées :

- Statistiques appliquées à l'Epidémiologie
- Statistiques des essais cliniques

Nombre d'heures (applications et exercices compris) : 16

Remarque : ce nombre ne tient pas compte d'éventuels exercices à préparer à domicile, ni de la préparation de l'examen.

Langue : Français

Contenu du module

- Problématique des corrélations dans les données longitudinales ou groupées
- Modèles linéaires mixtes pour données longitudinales ou en grappes
- Modèles linéaires mixtes généralisés pour données longitudinales ou en grappes
- Exemples d'analyses de données longitudinales ou en grappes

Pré-requis : Modules du parcours obligatoire

Evaluation :

Travail personnel proposé par le candidat au jury de délibération, en lien avec sa pratique professionnelle et avec les matières enseignées (dans l'ensemble de l'UE 4)

Horaire et lieu : A déterminer