



Certificat d'université en Biostatistique 2022-2023

Statistiques appliquées aux petits échantillons

Intervenant(s) : Marie Lebacqz

Orientations concernées :

- Statistiques appliquées à la recherche biomédicale
- Statistiques appliquées au Contrôle de qualité et validation des méthodes analytiques

Nombre d'heures (applications et exercices compris) : 8

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

- Spécificité des petits échantillons
- Approches paramétriques et non paramétriques
- Méthodes d'ajustement dans le cas des petits échantillons (analyse de covariance)
- Tests de permutation : se baser sur une distribution empirique

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)

Modalités pédagogiques : A distance