



Certificat d'université en Biostatistique 2020-2021
Parcours obligatoire

Types d'études en santé (designs)

Intervenant(s) : Alain Levêque

Nombre d'heures (applications et exercices compris) : 4

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

1. Notions de base sur les études épidémiologiques :
 - Interventionnelles / observationnelles
 - Analytiques / descriptives
 - Prospectives / rétrospectives
 - Transversales / longitudinales
2. Principaux designs (RCT / quasi experiment / cohort / case control / transversal)
3. Designs particuliers (case cross over / case case / nested Case control / capture recapture)
4. Introduction aux types d'erreurs en épidémiologie : aléatoires et systématiques (biais)
5. Méthodes de prévention des biais
6. Introduction à la notion de randomisation dans les études d'intervention

Pré-requis

Pas de prérequis

Evaluation :

Une évaluation unique portera sur l'ensemble du parcours obligatoire.

Horaire et lieu : Vendredi 17 janvier 2020 – de 13h à 17h – Campus Erasme