



Année : O2 – S3

Unité d'enseignement : UE 204

Éléments constituant : UC 2042

Titre de la matière : BIO-STATISTIQUES

(ÉPIDÉMIOLOGIE ET BIO-STATISTIQUES)

Référent : Pr Delphine TARDIVO

e-mail : delphine.tardivo@univ-amu.fr

Cette fiche est donnée à titre indicatif. Elle est susceptible d'être modifiée à tout moment si les conditions l'exigent.

Objectifs de l'enseignement :

Connaître, comprendre et savoir utiliser les outils et tests statistiques les plus fréquemment utilisés en recherche clinique.

Nombre d'heures (total par étudiant) : 8h

Salle : 107

Format de l'enseignement :

ED (présence obligatoire)

Mode d'évaluation :

➤ Contrôle Terminal (peut être organisé sous la forme d'un QCM)

Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :

Sujets des devoirs à rendre

Tables statistiques

Liste et coordonnées des enseignants participants

Pr Delphine TARDIVO : delphine.tardivo@univ-amu.fr

Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)

- Fluctuation d'échantillonnage
- Intervalle de confiance et intervalle de fluctuation
- Principes des tests statistiques
- Comparaison de 2 pourcentages
- Comparaison de 2 moyennes

Notes et commentaires

Agenda des cours – PROJET

N° de séance	Dates	Horaires	Items	Intervenants	Présentiel / Distanciel
1	Jeudi 30/09/2021	8h - 10h G2+G4	Introduction Histoire de l'épidémiologie Épidémiologie descriptive et épidémiologie analytique Niveaux de preuve et relation de causalité	Pr Delphine TARDIVO	
	Jeudi 07/10/2021	8h - 10h G1+G3			
2	Jeudi 14/10/2021	8h - 10h G1+G3	Les indicateurs Prévalence e incidence Taux de morbidité Standardisation Risque relatif		
	Jeudi 21/10/2021	8h - 10h G2+G4			
3	Jeudi 28/10/2021	8h - 10h G2+G4	Les types d'étude en épidémiologie descriptive Les tests d'hypothèse Études cas-témoins : Design et analyse		
	Jeudi 04/11/2021	8h - 10h G1+G3			
	Jeudi 11/11/2021	FERIE			
4	Jeudi 18/11/2021	8h - 10h G1+G3	Études cas-témoins : Design et analyse Essais cliniques Tests de diagnostic et de dépistage Biais de confusion et biais de classement		
	Jeudi 25/11/2021	8h - 10h G2+G4			