

ANNEE UNIVERSITAIRE 2020 - 2021

P.A.C.E.S.

UE 4 - Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé

Professeurs Responsables : PR GIORGI – DR DEVRED

Ecole de Médecine le 24 juin 2020

Date et Heure de la Séance	INTITULE DU COURS	Nom de l'Intervenant
Mardi 8 Septembre 2020 de 16h à 18h	Métrologie : grandeurs, symboles, dimensions et systèmes d'unités de mesures	V. PEYROT
Mardi 15 Septembre 2020 de 16h à 18h	Fonctions usuelles	V. PEYROT
Mardi 22 Septembre 2020 de 16h à 18h	Dérivées, différentielles et intégrale simple	V. PEYROT
Mardi 29 septembre 2020 de 16h à 18h	Intégrales et équations différentielles du 1er et du second ordre	V. PEYROT
Mardi 6 Octobre 2020 de 16h à 18h	Séance d'exercices – QCM	F. DEVRED
Mardi 13 Octobre 2020 de 16h à 18h	Généralités, différents types de données. Caractérisation des données, statistiques descriptives	R. GIORGI
Mardi 20 Octobre 2020 de 16h à 18h	Notions de probabilités, événements, probabilités élémentaires, probabilités conditionnelles	J. GAUDART
Mardi 27 Octobre 2020 de 16h à 18h	Indépendance en probabilité, théorème de Bayes Variables aléatoires discontinues et conjointes	J. GAUDART
Mardi 3 Novembre 2020 de 16h à 18h	Variables aléatoires continues et lois de distribution Raisonnement médical, valeur informationnelle d'un signe, notion d'arbre de décision	J. GAUDART
Lundi 9 Novembre 2020 de 14h à 16h	Population, échantillon Estimation ponctuelle d'un paramètre	H. CHAUDET
Mardi 10 Novembre 2020 de 16h à 18h	Estimation par intervalle Estimation des indicateurs de morbidité (prévalence, incidence) Estimation de la valeur informationnelle d'un signe médical (sensibilité, spécificité, valeurs prédictives)	J. MANCINI
Lundi 16 Novembre 2020 de 14h à 16h	Estimation de l'effet d'un facteur : risque relatif Etude de la survie	J. MANCINI
Mardi 17 Novembre 2020 de 16h à 18h	Principes généraux des tests statistiques	R. GIORGI
Lundi 23 novembre 2020 de 14h à 16h	Etude de la liaison entre une variable quantitative et une variable qualitative (test de Student) Etude de la liaison entre deux variables qualitatives (1)	B. GIUSIANO
Mardi 24 novembre 2020 de 16h à 18h	Etude de la liaison entre deux variables qualitatives (2) (test CHI2) Etude de la liaison entre deux variables quantitatives (corrélation et test)	B. GIUSIANO
Lundi 30 novembre 2020 de 14h à 16h	Séance d'exercices – QCM	J. MANCINI