

Plan de travail (année 2000/2001)

Méthodes quantitatives

cours de Jean-Claude Régnier

Maîtrise de Sciences de l'éducation 4PA16401

Mise à jour du vendredi 22 septembre 2000

Tel Université Lyon 2	(00-33) (0)4 78 69 71 23
Courrier électronique	jean-claude.regnier@univ-lyon2.fr
Pages persos sur le site Wanadoo	http://perso.wanadoo.fr/jean-claude.regnier/index.htm
Pages persos sur le site ISPEF	http://sentiers-nte.univ-lyon2.fr:591/profs/index.html
Site FTP	ftp://epicure.univ-lyon2.fr/www/~regnier/
Adresse	ISPEF-Sciences de l'éducation 16 quai Claude Bernard 69007 Lyon
Mots de passe	4PA16401

séance n°	date horaire	lieu	objectifs généraux
1	mardi 26/09/00 10h-12h	salle CLIO 4	Présentation générale du cours. Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives Relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire
2	mardi 3/10/00 10h-12h	salle CLIO 4	Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives Test du Khi-deux d'indépendance, d'homogénéité, d'adéquation Test de Mac Nemar Test de comparaison de moyennes, de fréquences, de variances Test de comparaison de deux moyennes à partir de deux échantillons appariés (Test t de Student) Test de comparaison d'une moyenne, d'une fréquence à une valeur donnée Relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire
3	mardi 10/10/00 10h-12h	salle CLIO 4	Suite séance 2
4	mardi 17/10/00 10h-12h	salle CLIO 4	Suite séance 3

5	jeudi 19/10/00 16h-18h	Salle 23	Tests statistiques utilisant le rang : - Test R_s de Spearman - Test W de Kendall pour comparer des rangements de n objets selon p critères
6	jeudi 19/10/00 18h-20h	Salle 23	<i>Suite séance 5</i>
7	vendredi 20/10/00 14h-16h	Salle Clio 4	Tests statistiques utilisant le rang : - Test U de Mann et Whitney - Test H de Kruskal et Wallis pour comparer les distributions de fréquences de deux ou plusieurs variables
8	vendredi 20/10/00 16h-18h	Salle Clio 4	<i>Suite séance 7</i>
9	mardi 28/11/00 10h-12h	salle CLIO 4	Analyse de variance à un facteur (croisement d'une variable qualitative et d'une variable quantitative)
10	mardi 5/12/00 10h-12h	salle CLIO 4	Test R_{BP} de Bravais-Pearson (croisement de 2 variables quantitatives)
11	mardi 12/12/00 10h-12h	salle CLIO 4 <i>ou à préciser</i>	Traitement des données textuelles assisté par informatique initiation à l'usage du logiciel SPAD_N
12	mardi 19/12/00 10h-12h	salle CLIO 4	Préparation de l'évaluation finale.
13	Janvier 2001	<i>À préciser</i>	Évaluation finale écrite 2h