

Plan de travail (année 2008/2009 semestre 1)

Méthodes quantitatives

cours de Jean-Claude Régnier

Master1 (ex-Maîtrise) de Sciences et Pratiques d'éducation et de Formation 4PAKQNT1

Mise à jour du mercredi 1er octobre 2008

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://pagesperso-orange.fr/jean-claude.regnier/index.htm
Pages persos sur le site ISPEF	http://ispef.univ-lyon2.fr
Adresse	ISPEF-Sciences de l'éducation 86 Rue Pasteur 69007 Lyon
Mots de passe	4PA16401

séance n°	date horaire 13h15 à 14h45	lieu	objectifs généraux
			A toutes les séances, il est absolument nécessaire de disposer d'une calculatrice permettant de réaliser les opérations mathématiques.
1	mercredi 17/09/08	Salle D101	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enquête par questionnaire <input type="checkbox"/> Présentation générale du cours. <input type="checkbox"/> Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives <input type="checkbox"/> Relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire
2	mercredi 24/09/08	Salle D101	Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives : Statistique descriptive : population, échantillon, variables, caractéristiques (moyenne, variance, écart-type), représentations graphiques, etc.
3	mercredi 01/10/08	Salle D101	(suite séance 2)
4	mercredi 08/10/08	Salle D101	Approche de quelques notions de bases des méthodes quantitatives : Statistique inférentielle et Tests statistiques utilisant le rang : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Test R_S de Spearman <input type="checkbox"/> Test W de Kendall <input type="checkbox"/> pour comparer des rangements de n objets selon p critères
4bis	Jeudi 09/10/08 16h45- 18h15	Salle BR31	(suite séance 4)
4ter	Jeudi 09/10/08 18h30-20h	Salle D201	(suite séance 4)

5	mercredi 15/10/08	Salle D101	Tests statistiques utilisant le rang : <input type="checkbox"/> Test U de Mann et Whitney <input type="checkbox"/> Test H de Kruskal et Wallis pour comparer les distributions de fréquences de deux ou plusieurs variables par des méthodes non paramétriques à partir des rangs
5bis	Jeudi 16/10/08 16h45-18h15	Salle BR31	(suite séance 5)
5ter	Jeudi 16/10/08 18h30-20h	Salle D201	(suite séance 5)
6	mercredi 22/10/08	Salle D101	Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives : Statistique inférentielle et Tests statistiques : <input type="checkbox"/> Test d'indépendance, <input type="checkbox"/> Test d'homogénéité, <input type="checkbox"/> Test d'adéquation <input type="checkbox"/> Test de Mac Nemar
7	mercredi 05/11/08	Salle D101	(suite séance 6)
8	mercredi 12/11/08	Salle D101	(suite et fin séance 7)
9	mercredi 19/11/08	Salle D101	Statistique inférentielle : ESTIMATION Estimation statistique ponctuelle : moyenne, écart-type, proportion Estimation statistique par intervalle de confiance : proportion
10	mercredi 26/11/08		Annulée et reportée (09/10/2008) séance 5bis (16h45 à 18h15)
11	mercredi 03/12/08		Annulée et reportée (09/10/2008) séance 5ter (18h30 à 20h)
12	mercredi 10/12/08		Annulée et reportée (16/10/2008) séance 8bis (16h45 à 18h15)
13	mercredi 17/12/08		Annulée et reportée (16/10/2008) séance 8ter (18h30 à 20h)
14	mercredi 07/01/09	Salle D101	Bilan du cours et réponses aux questions en vue de l'évaluation finale
15	A préciser	Salle	Évaluation finale écrite 2h (tout document autorisé, calculatrice exigée)