

Plan de travail prévisionnel (année 2013/2014) **Méthodologie**

4PAKC011 Construction et traitement des données quantitatives

4PAKC021 Construction et traitement des données quantitatives

Master 1 de Sciences de l'éducation et de la Formation - cours de Jean-Claude Régnier

Mise à jour du vendredi 4 octobre 2013

Courrier électronique	jean-claude.regnier@univ-lyon2.fr
Pages persos	http://icar.univ-lyon2.fr/membres/jcregnier/enseignements.htm
Mots de passe (documents mis en ligne en pdf)	Documents relatifs au cours 4PAKC011 : 4PA16401 Documents relatifs au cours 4PAKC021 : 4PA16402

Planification des cours de méthodologie au 1^{er} semestre 2013-2014

Lieu du cours : Amphi JABOULAY (sauf samedi 12 octobre 2013 Amphi FUGIER)

Dates	Séances n°	Créneau C4	Séances n°	Créneau C5
mercredi 18 septembre 2013	MQT_01	4PAKC011 – quantitatif (1)	MQL_01	4PAKC021 –qualitatif (1)
mercredi 25 septembre 2013	MQT_02	4PAKC011 – quantitatif (2)	MQL_02	4PAKC021 –qualitatif (2)
mercredi 2 octobre 2013	MQT_03	4PAKC011 – quantitatif (3)	MQT_04	4PAKC011 – quantitatif (4)
Dates		Créneau C3		Créneau C4
vendredi 4 octobre 2013	MQL_03	4PAKC021 –qualitatif (3)	MQL_04	4PAKC021 –qualitatif (4)
Dates		Créneau C4		Créneau C5
mercredi 9 octobre 2013	MQT_05	4PAKC011 – quantitatif (5)	MQT_06	4PAKC011 – quantitatif (6)
Dates		Créneau C4		Créneau C5
vendredi 11 octobre 2013	MQL_05	4PAKC021 –qualitatif (5)	MQL_06	4PAKC021 –qualitatif (6)
Dates		Créneau C1		Créneau C2
samedi 12 octobre 2013	MQL_07	4PAKC021 –qualitatif (7)	MQL_08	4PAKC021 –qualitatif (8)
Dates		Créneau C4		Créneau C5
mercredi 16 octobre 2013	MQT_07	4PAKC011 – quantitatif (7)	MQL_08	4PAKC011 – quantitatif (8)
Dates		Créneau C4		Créneau C5
vendredi 18 octobre 2013	MQL_05	4PAKC021 –qualitatif (5)	MQL_06	4PAKC021 –qualitatif (6)
mercredi 23 octobre 2013	MQT_09	4PAKC011 – quantitatif (9)	MQT_10	4PAKC011 – quantitatif (10)
mercredi 4 décembre 2013	MQT_11	4PAKC011 – quantitatif (11)	MQL_11	4PAKC021 –qualitatif (11)
mercredi 11 décembre 2013	MQT_12	4PAKC011 – quantitatif (12)	MQL_12	4PAKC021 –qualitatif (12)

<i>Thématique du cours de méthodologie</i>	<p>La question de la construction, du traitement, de l'analyse et de l'interprétation des données pertinentes, valides et fiables dans la recherche en sciences humaines et sociales</p> <p>Apports et réflexion sur les méthodes et techniques des domaines de la statistique, de l'analyse ou autres.</p> <p>Développement d'une perspective fondée sur la complémentarité du qualitatif et du quantitatif, et même sur une relation dialectique du qualitatif et du quantitatif</p> <p>Apports de la statistique comme cadre théorique</p>
--	---

séance n°	Dates	objectifs généraux / contenu du cours de méthodologie
1 MQT_01	mercredi 18 septembre 2013 C4	Présentation générale du cours. La question du quantitatif Actualisation de quelques notions de bases des méthodes quantitatives Relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire Dispositif pédagogique prévu et ingénierie pédagogique. Les ressources Le point sur les connaissances utiles et sur les connaissances déjà acquises. Réalisation d'une enquête par questionnaire
2 MQL_01	mercredi 18 septembre 2013 C5	Présentation générale du cours. La question du qualitatif Relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire Dispositif pédagogique prévu et ingénierie pédagogique. Les ressources Construction de données par questionnaire
3 MQT_02	mercredi 25 septembre 2013 C4	Actualisation de quelques notions de bases utiles en relation avec les recherches conduites ou projetées dans le cadre du mémoire de master : Individu, Population d'étude, échantillon : question de la représentativité Relation de la singularité à la totalité. Construction des données par questionnaire Correspondance entre questions et variables statistiques Typologie des variables statistiques Description statistique (tableaux, graphiques, textes, résumés de l'information fournie par les variables sur les individus statistiques)
4 MQL_02	mercredi 25 septembre 2013 C5	<i>Suite séance 2 :</i> Construction de données par questionnaire Construction de données par entretien Approche de traitements de données textuelles
5 MQT_03	mercredi 2 octobre 2013 C4	Sondage Échantillonnage et notions diverses autour des échantillons. Représentativité. Précision. Traitement des variables quantitatives discrètes et continues.
6 MQT_04	mercredi 2 octobre 2013 C5	(suite)
7 MQL_03	vendredi 4 octobre 2013 C3 Amphi Jaboulay	Construction de données par les méthodes biographiques, histoire de vie, entretien d'explicitation Patrick Chignol Méthode mise en œuvre dans sa thèse : <i>Influence de la pratique de l'Aikidô sur le développement du sujet</i> <i>Une étude exploratoire au travers du passage de grade en tant que franchissement de seuil</i> http://theses.univ-lyon2.fr/documents/lyon2/2007/chignol_p
8 MQL_04	vendredi 4 octobre 2013 C4 Amphi Jaboulay	La méthode du méta-récit Patrick Chignol Ressources : article en ligne : <i>La méthode du métarécit</i> http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00390024

9 MQT_05	mercredi 9 octobre 2013 C4	Traitement d'une variable quantitative discrète (TQ6 page 4/20) Estimation ponctuelle d'une moyenne, d'une variance, d'un écart-type Traitement d'une variable qualitative (TQ4 /401/402 page 9/20) Estimation ponctuelle d'une proportion (TQ4/403 page 9/20) Estimation par intervalle de confiance d'une proportion. (TQ4/404 page 9/20)
10 MQT_06	mercredi 9 octobre 2013 C5	(suite séance 9)
11 MQL_05	vendredi 11 octobre 2013 C4 Amphi Jaboulay	Construction des données par enquête par entretien.
12 MQL_06	vendredi 11 octobre 2013 C5 Amphi Jaboulay	Construction des données par enquête par observation
13 MQL_07	samedi 12 octobre 2013 C1 Amphi Fugier	Analyse de contenu (http://jean-claude.regnier.pagesperso-orange.fr/joao_claudio/4PA16402/AnaCont01.pdf) Traitement des données textuelles Analyse de données textuelles assistée par ordinateur (TROPES, ALCESTE, EXCEL, SPAD)
14 MQL_08	samedi 12 octobre 2013 C2 Amphi Fugier	Analyse de contenu Traitement des données textuelles Analyse de données textuelles assistée par ordinateur (TROPES, ALCESTE, EXCEL, SPAD)
15 MQT_07	mercredi 16 octobre 2013 C4	Test statistique d'hypothèse, raisonnement associé. Test d'indépendance du Khi-deux (TQ5 page 11) Test d'homogénéité du Khi-deux (TQ5 page 11) Test d'adéquation du Khi-deux (http://jean-claude.regnier.pagesperso-orange.fr/joao_claudio/4PA16401/ADEQUATION_JCR2005.PDF) Test de Mac Nemar
16 MQT_08	mercredi 16 octobre 2013 C5	(suite séance 15)
17 MQL_09	vendredi 18 octobre 2013 C4 Jaboulay	
18 MQL_10	vendredi 18 octobre 2013 C5 Amphi Jaboulay	Construction de données par la méthode de l'entretien feuilletage Evelyne Villard Méthode mise en œuvre dans sa thèse : <i>Le cahier de sciences au cours préparatoire de l'école primaire en France</i> <i>Étude exploratoire d'un outil pour enseigner et apprendre les sciences avec des élèves de 6 à 7 ans</i> http://theses.univ-lyon2.fr/documents/lyon2/2009/lyonnais_e
19 MQT_08	mercredi 23 octobre 2013 C4	Tests statistiques utilisant le rang : Test R_s de Spearman (http://jean-claude.regnier.pagesperso-orange.fr/joao_claudio/4PA16401/INDEP_CORREL_JCR2005.PDF) Test W de Kendall (TQ3 page 5) pour comparer des rangements de n objets selon p critères

20 MQT_09	mercredi 23 octobre 2013 C5	Tests statistiques utilisant le rang : - Test U de Mann et Whitney (TQ6 page 20) - Test H de Kruskal et Wallis pour comparer les distributions de fréquences de deux ou plusieurs variables
21 MQT_11	mercredi 4 décembre 2013 C4	(suite séance 20)
22 MQL_11	mercredi 4 décembre 2013 C5	
23 MQT_12	mercredi 11 décembre 2013 C4	Travail à partir de questions posées.
24 MQL_12	mercredi 11 décembre 2013 C5	