

PSY1004F : Analyses quantitatives en psychologie 1 (Hiver 2016)

Plan de cours

Chargé de cours

Jean-Simon Leclerc

jean-simon.leclerc@umontreal.ca

Horaire du cours

Lundi 13h00 à 16h00

Local D-550, pavillon Marie-Victorin

Auxiliaires

À venir...

1. Description du cours

Ce cours vise à introduire les étudiants aux concepts statistiques ainsi qu'à leur application dans diverses situations.

2. Objectifs du cours

- ✓ Décrire un échantillon à l'aide de diverses statistiques descriptives
- ✓ Comprendre la logique de l'inférence statistique
- ✓ Connaître différents tests statistiques ainsi que leur applicabilité en fonction du contexte
- ✓ Réaliser des tests statistiques pour répondre à des questions
- ✓ Savoir interpréter les tests statistiques et comprendre leurs limites

3. Site Web du cours (StudiUM)

Le contenu des présentations données en classe sera disponible sur StudiUM.

4. Livre obligatoire

R. R. Haccoun et D. Cousineau (2007) Statistiques : concepts et applications. 2e édition. Montréal, Les Presses de l'Université de Montréal.

Disponible à la librairie du campus : Roger Gaudry



5. Table des matières du cours

Date	Contenu	Cours	Chapitre
11 janvier	Introduction & La description des données et la distribution des effectifs	1	1-2
18 janvier	L'analyse descriptive et le positionnement des observations	2	3-4
25 janvier	La distribution normale	3	5
1 février	La corrélation	4	6
8 février	La régression linéaire simple	5	7
15 février	Les concepts de l'inférence statistique	6	8
22 février	Examen INTRA		1-8
29 février	<i>Semaine de relâche (ou de lecture)</i>		
7 mars	La mécanique de l'inférence statistique	7	9
14 mars	Le test t	8	10
21 mars	L'analyse de variance à un facteur	9	11
28 mars	<i>Congé Pascal</i>		
4 avril	L'analyse de variance factorielle, Tests non-paramétriques : chi-deux et corrélation Spearman	10	12-13
11 avril	<i>Séance de révision</i>		
18 avril	Examen FINAL (récapitulatif)		1-13

6. Évaluations

Examen intra – 22 février

80 questions à choix multiples (40%)

Cours 1 à 6 / Chapitres 1 à 8

Examen final – 18 avril

90 questions à choix multiples (60%)

Cours 1 à 10 / Chapitres 1 à 13

*Les examens testent la compréhension de la matière

a) Ils ne testent pas la mémoire : les formules sont fournies aux examens

b) Ils ne testent pas les habiletés arithmétiques : les examens n'exigent aucun calcul

Carte d'identité UdeM à présenter obligatoirement

7. Ressources pour votre apprentissage

1. Conférences magistrales
2. Manuel et exercices personnels
3. Forum de discussion sur StudiUM
4. Consultations individuelles privées

8. Disponibilité des auxiliaires

Jour	Heure	Auxiliaire	Courriel	Local
À venir...				

*Les assistant sont là pour vous aider à comprendre la matière, n'hésitez pas à en profiter!

À l'Université de Montréal, le plagiat est sanctionné par le Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants. Pour plus de renseignements, consultez le site www.integrite.umontreal.ca

Bonne session!

