

Organisation des laboratoires du cours SOC2206

Visseho Adjiwanou
Département de Sociologie, Université du Québec à Montréal (UQAM)
Yao Kouadio (Assistant)
Aoudou Mounchingam (Assistant)

22 January 2023

1. Objectifs

Les objectifs poursuivis par ces laboratoires est de:

- répondre rapidement aux préoccupations des étudiant.es
- corriger les travaux pratiques et
- travailler avec de vraies données à partir du logiciel R sous RStudio et BlueSky Statistics

Dans le but de répondre efficacement aux préoccupations des étudiant.es et d'utiliser le temps imparti adéquatement, ceux/celles-ci doivent envoyer leurs questions ou les éléments de discussion sur Slack dans le #laboratoire <https://soc2206h2310.slack.com/archives/C04KXNBDUE9>.

2. Périodes

Les périodes de labo sont:

- Lundi 12h45 - 13h45
- Jeudi 12h45 - 13h45

Les laboratoires ont lieu au **A-1705**.

3. Assistants

Les deux assistants du cours sont :

- Yao Jean Kouadio (kouadio.yao_jean@courrier.uqam.ca)
- Aoudou Mounchingam (njingouo_mounchingam.aoudou@courrier.uqam.ca)

Que vous soyez du groupe 10 ou 30, les labos du lundi sont animés par YK, et les labos de jeudi par AM. Cependant, vos travaux seront corrigés par l'assistant assigné à votre groupe cours.

4. Activités

Sem.	Dates	Activités	Assistants
Labo1	23 jan	Montrer les interfaces de RStudio et BlueSky	
	26 jan	Ouvrir les données dans RStudio et BlueSky	YK
		Reconnaître les différents formats de données	AM

Sem.	Dates	Activités	Assistants
		Reconnaître les niveaux de mesures de variables	
Labo2	30 jan	Calculer les fréquences et les pourcentages	YK
	2 fév	à partir de vraies données	AM
		Traitement des données manquantes	
Labo3	6 fév	Calculer les paramètres de tendance centrale	YK
	9 fév	à partir de vraies données	AM
		Montrer les différences entre groupes	
		Montrer le traitement des valeurs abberantes	
		Interpréter les résultats	
Labo4	13 fév	Calculer les paramètres de variation	YK
	16 fév	à partir de vraies données	AM
		Montrer les différences entre groupes	
		Calculer la statistique Z	
		Interpréter les données	
Labo5	20 fév	Distribution d'échantillonnage	YK
	23 fév	Loi normale	AM
		Théorème centrale limite	
27 fév		Semaine de relâche (pas de labo)	
Labo6	6 mar	Étude de cas 1	YK
	9 mar	Mettre ensemble les éléments déjà vus	AM
		Graphiques	
Labo7	13 mar	Tableau bivarié à partir de vraies données	YK
	16 mar	Test de chi-deux	AM
		Interprétations et limites	
Labo8	20 mar	Tableau bivarié à partir de vraies données	YK
	23 mar	Test de chi-deux	AM
		Mesure d'association	
		Interprétations et limites	
Labo9	27 mar	Comparaison de moyennes	YK
	30 mar	Interprétations et limites	AM
Labo10	3 avr	Analyse de la variance	YK
	6 avr	Interprétations et limites	AM