

Quiz for Day 4 | *Le quiz du jour 4*

Question 1

I'm conducting a study and need to send an informational email to exactly 100 participants, with the rest (the other 100) receiving a control email. The only information I have about these participants is their email addresses.

Should I randomize using simple, complete, blocked, or clustered random assignment?

Je mène une étude et je dois envoyer un courriel informatif (le traitement) à exactement 100 participants, les autres recevant un courriel de contrôle. Je n'ai que les adresses électroniques des participants.

Dois-je effectuer une assignation aléatoire simple, complète, par bloc ou par grappe ?

Question 2

		Factor 1	
Factor 2	Placebo SMS	No cash A	Cash B
	Information SMS	C C	D D

I have the following factorial design. I want know:

1. The effect of getting cash and information vs neither;

What comparison should I make between A, B, C, and D?

J'ai cette conception factorielle. Je veux apprendre:

1. *l'effect de recevoir de l'argent et des informations par rapport au fait de ne pas recevoir d'argent ni d'informations*

Quelle comparaison dois-je faire entre A, B, C, et D?

Question 2

		Treatment 1	
Treatment 2		No cash	Cash
	Placebo SMS	A	B
	Information SMS	C	D

What comparison should I make between A, B, C, and D to learn:

2. Among people who didn't get cash, the effect of getting the information vs not
3. How much larger is the effect of information with cash than without cash

Quelles comparaisons dois-je faire entre A, B, C, et D pour apprendre :

2. *l'effect de recevoir de l'information par rapport à ne pas en recevoir, parmi les personnes qui n'ont pas reçu d'argent*
3. *à quel point l'effet de l'information est plus grand avec de l'argent que sans argent*

Question 3

What is a p -value?

Qu'est-ce qu'une p -valeur?