



Marre de réviser la biostat (Si tu la révises, saches qu'on t'aime foort) ? Et bah on a la solution pour vous les bests ! Pour vous changer un peu des DMs classiques, ce DM est sous forme de petits jeux, V/F, fin que du fun koiii ! Allez on vous laisse kiffer (ou pas) !

**N°1 : Ces schémas, sont-ils vrais ou faux ?**



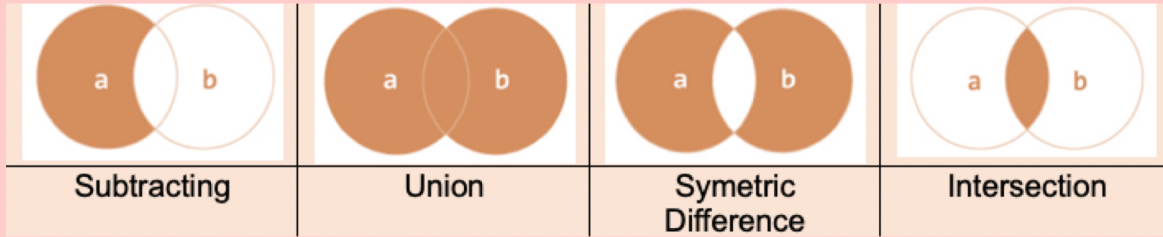
Haute justesse, basse fidélité

Haute fidélité, basse justesse

Haute exactitude

**LA CORRECTION :** C'est Faunux : Le schéma n°1 correspond à une haute fidélité et une basse justesse, alors que le schéma n°2 correspond à une haute justesse et une basse fidélité (to inverser les légendes 1 et 2 ko)

**N°2 : Ces schémas (et oe encore des schémaas), sont-ils vrais ou faux ?**



Subtracting

Union

Symetric Difference

Intersection

**LA CORRECTION :** C'est Vrai tout ça ! Ya peu de chances que ça tombe tel quel mais c'est important de visualiser pour répondre plus vite !

**N°3 : Ces valeurs sont-elles vraies ou fausses ?**

Valeurs limites importantes à savoir

- il y a 10 chances sur 100 pour que  $X < \mu - 1,65\sigma$  ou  $X > \mu + 1,65\sigma$
- il y a 5 chances sur 100 pour que  $X < \mu - 1,96\sigma$  ou  $X > \mu + 1,96\sigma$
- il y a 1 chance sur 100 pour que  $X < \mu - 2,58\sigma$  ou  $X > \mu + 2,58\sigma$
- il y a 1 chance sur 1000 pour que  $X < \mu - 3,30\sigma$  ou  $X > \mu + 3,30\sigma$

**LA CORRECTION :** Ça c'est Vrai ! Ces valeurs sont +++ à connaître, elles apparaissent dans plusieurs cours !

**N°4 : Nous sommes 2 évènements définis par la relation :**

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$$

Qui sommes nous ?

- A. 2 évènements indépendants
- B. 2 évènements incompatibles

**LA CORRECTION :** Cette relation défini 2 évènements incompatibles car leur intersection est nulle → Réponse B





**N°10 : Les essais en groupe croisés sont dits aussi comparaison inter-individuelle. Vrai ou Faux ?**

LA CORRECTION : C'est faux : essai en groupe croisé = comparaison INTRA-individuelle

**N°11 : Devinette : Je suis une matrice carrée qui possède un déterminant différent de 0, qui suis-je?**

LA CORRECTION : Je suis une matrice carrée irréversible

**N°12 : Pour quel effectif utilise-t-on préférentiellement le test t student ?**

LA CORRECTION : On l'utilise pour un effectif réduit,  $n > 30$

**N°13 : Devinette : On m'utilise pour une étude de liaison entre 2 caractères qualitatifs et je possède la seule formule à connaître. Qui suis-je?**

LA CORRECTION : Je suis le  $\chi^2$

**On passe aux dédicacesss comme dabb : Lâchez rien les boss, il reste peu de jours, vous allez y arriver! Donnez tout jusqu'à la fin, on croit en vous!! Vous avez toutes les cartes en main pour défoncer cet exam, à vous de jouer mtn !**

On vous loooooove, plein de force de la biostat



	Toi après le DM pré EB
	Toi après le DM Squid Game
	Toi après le Compilé
	Toi après le sujet de Rattrapage
	Toi après le DM Fuuun