



Correction du DM n° 1 : Définitions en statistiques descriptives

1/	B	2/	C	3/	B	4/	C	5/	D
6/	E	7/	E	8/	C	9/	C	10/	B

QRU 1 : B

- A) Faux : piège énoncé <3
- B) Vrai : wtf
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QRU 2 : C

- A) Faux : elle est plus fiable/juste mais moins précise
- B) Faux : elle est + précise
- C) Vrai : on fait que des intervalles de confiance dans ce cours donc...
- D) Faux
- E) Faux

QRU 3 : B

- A) Faux : il y en a un mais c'est pas les même données à l'intérieur
- B) Vrai : cf cours
- C) Faux : ce sont les même
- D) Faux : ma phrase n'a pas de sens, de plus ils varient en sens inverse
- E) Faux

QRU 4 : C

- A) Faux : voir B
- B) Faux : c'est pas une conséquence, la phrase doit se lire dans l'autre sens : l'augmentation de l'effectif entraîne une augmentation de la précision
- C) Vrai : vu que l'indice de précision représente la largeur de l'IC
- D) Faux : de l'estimation
- E) Faux

QRU 5 : D

- A) Faux : attention à la parenthèse ! C'est le risque alpha et l'écart-type qui varient en sens inverse
- B) Faux : on a - de chance d'être dedans
- C) Faux : justement, on a + de chance d'être dans l'IC
- D) Vrai : cf cours
- E) Faux

QRU 6 : E

- A) Faux : ce sont des pourcentages
- B) Faux : 68,2% de l'effectif est entre $[m-s]$ et $[m+s]$
- C) Faux : voir C
- D) Faux : loi Normale (dsl je kiffe la biophys)
- E) Vrai

QRU 7 : E

- A) Faux : piège énoncéeeee
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Vrai : tout était juste, attention à l'énoncé

QRU 8 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : voir le cours, c'était pour vous embrouiller

QRU 9 : C

- A) Faux : pas que
- B) Faux : le prof parle pas spécialement du quartile comme un truc intéressant
- C) Vrai
- D) Faux : non justement elle ne l'est pas
- E) Faux

QRU 10 : B

- A) Faux : qualitative c'est jamais discret !!
- B) Vrai
- C) Faux : elle sort de l'ordinaire !
- D) Faux : elle est qualitative
- E) Faux

C'est fini pour ce DM, il n'est évidemment pas représentatif du tout ! J'espère que vous avez pas trop pleuré, rassurez vous c'était vraiment pour vous auto-évaluer et pour que vous reteniez bien tout par coeur <3
Déjà si vous avez fini ce DM bravo mes petis choux !! Vous pouvez le faire la P1 c'est pas si la mort qui tue ne vous inquiétez pas, je croît en vous <3
Des bisous sur vos fronts tous gras