

Question **14**

Non répondue

Noté sur 1,00

La valeur permettant de séparer un échantillon d'observations d'une variable quantitative X en deux sous-échantillons de même effectif est égale

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ au troisième quartile
- ☐ à la moyenne
- ☐ à la médiane
- ☐ au deuxième quartile
- ☐ au mode

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : à la médiane, au deuxième quartile

Question **15**

Non répondue

Noté sur 1,00

Concernant les paramètres de la statistique descriptive, la(les) réponse(s) exacte(s) est(sont) :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Les quartiles sont au nombre de quatre
- ☐ Un écart-type est toujours positif ou nul. Il est d'autant plus grand que les données sont dispersées relativement à la moyenne.
- ☐ Un coefficient de corrélation est toujours compris entre 0 et 1 (bornes incluses)
- ☐ Un coefficient de corrélation est toujours compris entre -1 et 1 (bornes incluses)
- ☐ Les quartiles sont au nombre de trois

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Les quartiles sont au nombre de trois, Un coefficient de corrélation est toujours compris entre -1 et 1 (bornes incluses), Un écart-type est toujours positif ou nul. Il est d'autant plus grand que les données sont dispersées relativement à la moyenne.

Question **16**

Non répondue

Noté sur 1,00

On aimerait savoir si la moyenne d'âge d'une population est supérieure à 65 ans.

Un échantillon de 35 individus, extrait de cette population, présente une moyenne d'âge de 58 ans.

Concernant le test paramétrique utilisé pour répondre à la question posée et la valeur du degré de signification p du test, la(les) réponse(s) exacte(s) est (sont) :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Test de comparaison d'une moyenne observée à une moyenne théorique en unilatéral
- ☐ Test de comparaison d'une proportion observée à une proportion théorique en unilatéral
- ☐ $p < 5 \%$
- ☐ Test de comparaison d'une moyenne observée à une moyenne théorique en bilatéral
- ☐ $p > 5 \%$

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : $p > 5 \%$, Test de comparaison d'une moyenne observée à une moyenne théorique en unilatéral