

1/	AC	2/	A	3/	CD	4/	B	5/	B	6/	D	7/	AD
8/	C												

QCM 1 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : H_0 = la consommation de cigarettes n'a pas d'influence sur la capacité respiratoire
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 2 : A

- A) Faux : Uniquement pour un échantillon indépendant
- B) Vrai : Le professeur ne prends pas en compte la notion d'obligation
- C) Faux : Rien à voir
- D) Vrai : Que ce soit le test de comparaison de moyenne ou le test du t de student
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : Il peut s'agir d'un test du chi 2 également
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai : Echantillon représentatif tiré au sort
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 5 : B

- A) Faux : Qualitatives
- B) Vrai
- C) Faux : On peut utiliser le test de comparaison de pourcentage. A $\alpha = 5\%$ on a $p_{obs} > p_{théorique}$ donc on peut conclure à l'hypothèse H_1
- D) Faux
- E) Faux

QCM 6 : D

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Pas dans le cas du test de U de Mann et Withney
- C) Faux : Bon c'est un bête comme question je l'avoue... Mais un échantillon des étudiants en médecine de nice ne va pas être représentatif de tous les étudiants en médecine de france... Même si il a été TAS
- D) Vrai : Par exemple, le décompte des bulletins de vote après une élection présidentielle.
- E) Faux

QCM 8 : C

- A) Faux : $n - 2$
- B) Faux : Pas de degré de liberté pour le test de U de Mann et Withney
- C) Vrai
- D) Faux : $n_1 - 1 + n_2 - 1$
- E) Faux