

## Correction du DM Analyse de la survie

1/	E	2/	A	3/	E	4/	D	5/	ADE
6/	B	7/	C	8/	D				

### **QRU 1 : E**

- A) Faux : Kaplan Meïer
- B) Faux : c'est le contraire
- C) Faux : c'est l'analyse actuarielle
- D) Faux : c'est l'analyse actuarielle
- E) Vrai

### **QRU 2 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : pas exclusivement, il peut aussi améliorer la survie
- C) Faux : c'est Kaplan Meïer
- D) Faux :  $F(t)$  est la fonction de défaillance
- E) Faux

### **QRU 3 : E**

- A) Faux : attention pour les cohortes historiques c'est à partir de la date de début d'étude
- B) Faux : c'est le contraire
- C) Faux : c'est le temps de participation
- D) Faux : le même temps de RECU
- E) Vrai

### **QRU 4 : D**

- A) Faux : On utilise Kaplan Meïer
- B) Faux :  $V - C = 165 - 5 = 160$
- C) Faux : on utilise KM, on change d'intervalle à chaque décès donc 1 décès par intervalle donc on peut la calculer
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : ADE**

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

### **QRU 6 : B**

- A) Faux : ça peut être tout type d'événement
- B) Vrai
- C) Faux : pas tous les patients sont inclus au moment de la date d'origine, certains sont inclus avant d'autres après
- D) Faux : la date de point ne change jamais
- E) Faux

### **QRU 7 : C**

- A) Faux :  $V = 336$  et  $N = 331$  or  $N = V - C/2 \rightarrow V - N = C/2 = 336 - 331 = 5 \rightarrow C = 10$
- B) Faux : 0 perdu de vue pendant intervalle donc  $N = V$  donc  $V = 365$
- C) Vrai
- D) Faux : 77,5%
- E) Faux

### **QRU 8 : D**

- A) Faux : non paramétrique
- B) Faux : on regarde la colonne D/N et on trouve 2,3%
- C) Faux :  $301 - 6 - 11 = 284$
- D) Vrai
- E) Faux

