

QCM Introduction aux logiciels pour les statistiques

IS3/ 2020-2021

Ordinateurs, calculatrices et notes de cours sont autorisés. Chaque affirmation est soit vraie soit fausse. Vous enverrez par mail à Sofiane.Maazi@polytech-lille.fr uniquement les numéros des affirmations vraies. L'absence d'un numéro dans votre mail signifiera que vous considérez l'affirmation comme fausse. Une réponse incorrecte ne rapporte aucun point. Une réponse correcte rapporte 0.5 points.

1. Il est obligatoire de préciser le champ de l'étude dans un projet de statistique.
2. L'histogramme et le diagramme en secteurs sont des représentations possibles pour une variable qualitative.
3. Dans la cas des variables quantitatives continues, il arrive rarement qu'on les découpe en classes.
4. Le symbole « # » permet d'ajouter un commentaire.
5. La commande « `mutate(magasin,newprix=prix+1)` » permet créer une nouvelle variable « newprix » dans la table « magasin ».
6. L'instruction « `cinema["FAUTEUILS",]` » renvoie le vecteur nommé « FAUTEUILS » de la table « cinema ».