



## 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. Une boulangerie mène une étude sur la masse des galettes des rois qu'elle vend. La galette des rois constitue donc ici une unité statistique.
- 2. Le terme « caractère » est également usité pour désigner une variable statistique X .
- 3. La température est un exemple de variable quantitative discrète.
- 4. La commande « SELECT(meubles,prix) » permet de sélectionner la variable « prix » de la table « meubles ».
- 5. L'instruction « na.rm= FALSE » permet de ne pas tenir compte des valeurs manquantes dans le calcul d'indicateurs.
- 6. L'instruction « dim(meubles) » renvoie comme 1<sup>ère</sup> valeur le nombre de lignes de la table « meubles ».