

RND. Types Construits (dictionnaires). Exercices.

Corrigés

Exercice 1 : Vrai / Faux

Q.1 : VRAI.

Q.2 : FAUX. Dans les pays francophones, il s'agit du point-virgule (la virgule est utilisée dans l'écriture des décimaux).

Q.3 : VRAI. Une clé d'un dictionnaire ne doit pas être mutable or une liste l'est.

Q.4 : VRAI. Voir la gestion des joueurs du top14.

Q.5 : VRAI. Voir la gestion des joueurs du top14.

Q.6 : VRAI. Voir cours.

Exercice 2 : QCM

Q.1 : Réponse 3. Voir cours.

Q.2 : Réponse 3. La première ligne n'est pas dans le tableau et les indices d'une liste commencent à 0.

Q.3 : Réponse 1. Il s'agit bien d'un fichier CSV avec la virgule en séparateur.

Q.4 : Réponse 1. Le « r » signifie que le fichier est en mode lecture ('r' = 'read'). Le fichier doit être dans le même dossier (il faut monter le fichier pour l'utiliser dans Jupyter par exemple).

Q.5 : Réponse 1. Attention aux parenthèses et aux opérateurs logiques !

Exercice 3 : QCM

Q.1 : Réponse 1. Voir cours.

Q.2 : Réponse 3. Le fichier étant représenté sous forme de liste de dictionnaires, chaque enregistrement est représenté sous forme de dictionnaire et on ne retient que les élèves majeurs.

Q.3 : Réponse 2. La clé doit être entre guillemets (chaîne de caractères) et l'opérateur == permet de comparer l'égalité de deux valeurs (et non l'opérateur = qui est celui de l'affectation, cela provoque une erreur en Python dans une instruction conditionnelle).

Q.4 : Réponse 3. On sélectionne les informaticiennes femmes et l'on affiche le second champ soit le nom (Attention, les indices commencent à zéro).

Q.5 : Réponse 4. Voir cours.