# Questions du premier TP

## Q1

**Question :** Afficher le pseudo des utilisateurs et l'année de création de leur compte Twitter.

Nombre de lignes attendues : 49

## Q2

**Question :** Lister les années de création (ANNEECR) des comptes utilisateurs (en éliminant les doublons).

Nombre de lignes attendues : 7

## Q3

**Question :** Afficher le pseudo et la biographie des utilisatrices. Renommer les en-têtes de colonnes pour plus de lisibilité.

Nombre de lignes attendues : 21

### Q4

**Question :** Modifier la requête précédente pour concaténer le résultat en une seule colonne.

Nombre de lignes attendues : 24

## Q5

**Question :** Lister les communes recensées dans la base, triées par code postal croissant puis par nom de commune (ordre alphabétique inverse en cas de codes postaux ex æquo).

Nombre de lignes attendues : 28

## Q6

**Question :** Afficher les pseudos des 19 utilisateurs situés entre *BaeCutie* et *DrasSnow* dans l'ordre alphabétique.

Nombre de lignes attendues: 19

#### Q7

**Question :** Afficher les communes (dans l'ordre alphabétique) dont le code postal est situé entre 2 valeurs demandées à l'exécution de la requête (variables de substitution).

Nombre de lignes attendues : 21

#### Q8

**Question :** Afficher les abonnements (*followed*, *follower*) qui ont débuté en août 2021

Nombre de lignes attendues : 11

## Q9

**Question :** Lister les comptes utilisateurs (IDU) créés en 2015, 2017 et 2019. **Nombre de lignes attendues :** 23

#### Q10

**Question :** Afficher les tweets dont le texte contient le terme « désolé ». **Nombre de lignes attendues :** 4

## Q11

**Question :** Afficher les utilisateurs dont la biographie n'est pas fournie. **Nombre de lignes attendues :** 8

#### Q12

**Question :** Donner le nombre de tweets enregistrés dans la base. **Nombre de lignes attendues :** 1

#### Q13

**Question :** Donner le nombre de comptes utilisateurs créés en 2020. **Nombre de lignes attendues :** 1

#### Q14

**Question :** Combien d'utilisateurs ont retweeté au moins une fois ? **Nombre de lignes attendues :** 1 (avec la valeur 39)

#### Q15

**Question :** Calculer combien d'utilisateurs n'ont pas fourni de biographie. **Nombre de lignes attendues :** 1 (avec la valeur 8)

## Q16

**Question :** Lister les codes postaux et communes des utilisateurs dont le compte a été créé en 2020.

Nombre de lignes attendues : 5

#### Q17

**Question :** Lister les tweets postés par les utilisatrices. **Nombre de lignes attendues :** 110

#### Q18

**Question :** Lister les codes postaux et noms de communes (sans doublon) des utilisateurs ayant retweeté au moins un tweet dont le texte commence par « Je

Nombre de lignes attendues : 12

# Q19

**Question :** Lister les pseudos des utilisateurs de Toulouse ayant posté un tweet en octobre 2021 qui a été retweeté.

Nombre de lignes attendues : 4

# **Q20**

**Question :** Lister les tweets qui ont été retweetés en 2021 par un utilisateur de Albi ou Castres.

Nombre de lignes attendues : 5

## Q21

**Question :** Lister les utilisateurs (pseudo+biographie) qui suivent *AzurWorld*.

Nombre de lignes attendues : 4