

**Nom : MARQUET**

**Prénom : Félix**

**Classe : CIR2**

**Module : Tableur**

**Responsable du module : Salima BOURBIA**

**Titre du document : Rapport TP3 Excel**

**Date et heure d’envoi : 15/11/2023 13:30**

**Nombre de mots : 437**

* En adressant ce document à l’enseignant, je certifie que ce travail est le mien et que j’ai pris connaissance des règles relatives au référencement et au plagiat.

Table des matières

[Exercice 1 : 2](#_Toc150947455)

[Exercice 2 : 2](#_Toc150947456)

[Exercice 3 : 3](#_Toc150947457)

# Exercice 1 :

Pour trouver le nombre de personnes taguées avec le genre « Male » j’ai utilisé la formule =NB.SI(tp5\_\_23[Column1.gender];E3)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

Pour trouver le nombre de personnes taguées avec le genre « Female » j’ai utilisé la formule =NB.SI(tp5\_\_23[Column1.gender];E975)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Les autres genres existants dans cette table de données sont :

* Agender
* Bigender
* Genderfluid
* Genderqueer
* Non-Binary
* Polygender

# Exercice 2 :

Pour trouver combien y a-t-il eu de voitures passées au garage dans la période du 01/09/2021 au 01/09/2022 j’ai utilisé la formule :

=NB.SI(tp5\_\_5[date];">=1/9/2021")-NB.SI(tp5\_\_5[date];">1/9/2022")

Pour trouver combien y a-t-il eu de voitures passées au garage pour chaque trimestre dans la période du 01/09/2021 au 01/09/2022, j’ai utilisé la formule :

=NB.SI(tp5\_\_5[date]; ">=21/09/2021")-NB.SI(tp5\_\_5[date];">01/12/2021") pour le 1er trimestre

=NB.SI(tp5\_\_5[date]; ">=01/12/2021")-NB.SI(tp5\_\_5[date];">01/03/2022") pour le 2e trimestre

=NB.SI(tp5\_\_5[date]; ">=01/03/2022")-NB.SI(tp5\_\_5[date];">01/06/2022") pour le 3e trimestre

=NB.SI(tp5\_\_5[date]; ">=01/06/2022")-NB.SI(tp5\_\_5[date];">01/09/2022") pour le 4e trimestre

Pour trouver quel a été le constructeur de voitures le plus révisé durant toute la période j’ai utilisé la formule suivante :

=INDEX(tp5\_\_5[constructeur]; MODE(SI(tp5\_\_5[date] >= DATE(2021;9;1) \* (tp5\_\_5[date] <= DATE(2022;9;1)); EQUIV(tp5\_\_5[constructeur]; tp5\_\_5[constructeur]; 0))))

Une image contenant texte, logiciel, Icône d’ordinateur, Système d’exploitation

Description générée automatiquement

# Exercice 3 :