



# Trombinoscope



Par Sylvia Penfeunteun et Morgan  
Corlay



# Sommaire

---

1-2 : Titre & Sommaire

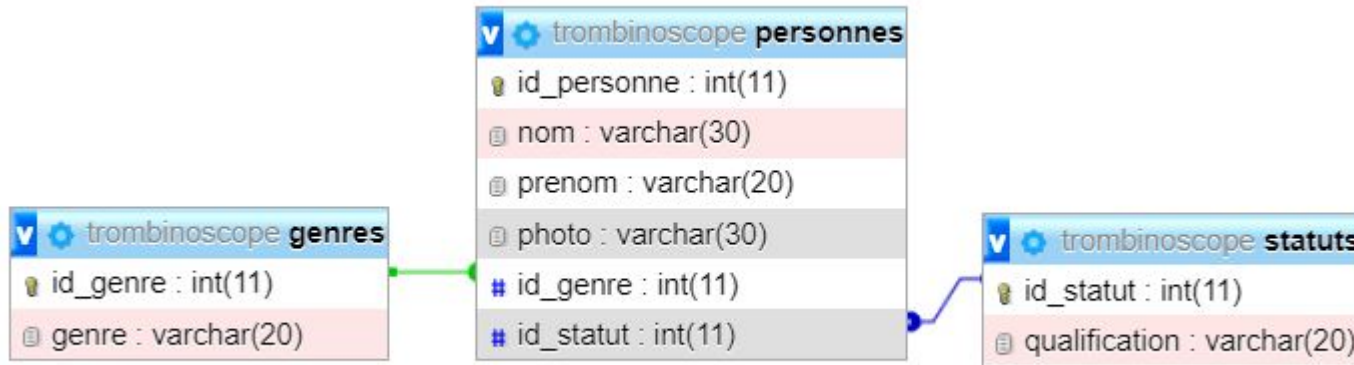
3 : Schéma de la Base de donnée, difficultés & solutions

4 : Présentation du code Python

5 : Quel apprentissage? Comment ? Ces compétences pourront-elles me servir ?

6 : Conclusion : Que souhaitez-vous apprendre sur SQL ? Que souhaitez-vous apprendre sur Python ? Quelle évolutions envisagez-vous sur l'appli

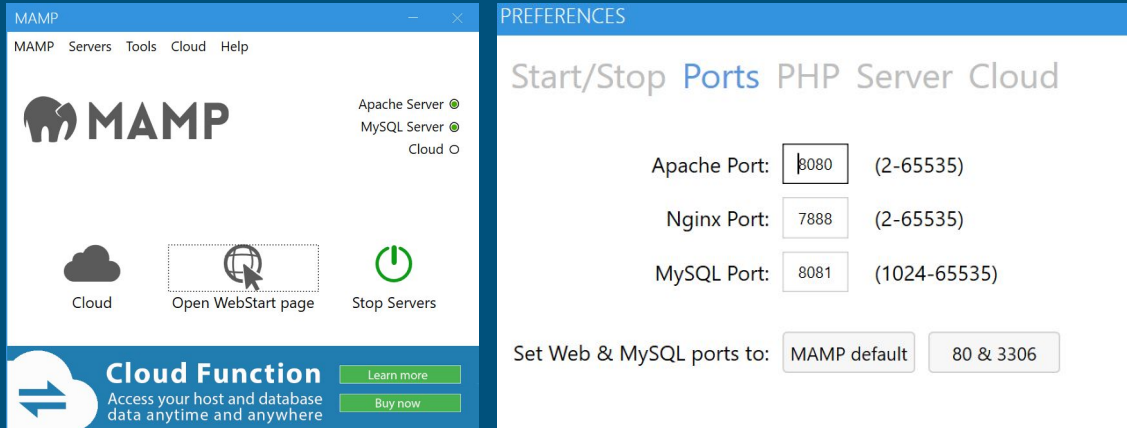
# Schéma de la Base de donnée



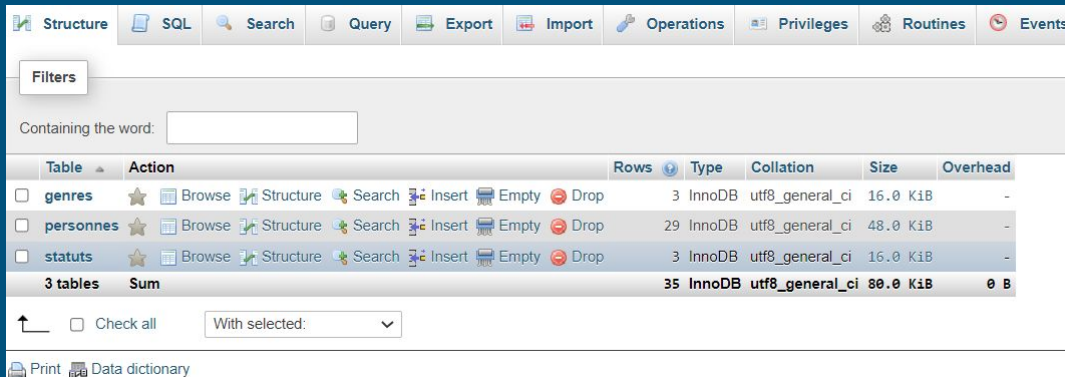
Toute la difficulté réside dans la création de chaque valeurs avec le type correspondant(varchar, int...). Il faudra créer les IDs (id\_genre & id\_statut) pour relier les tables, avec la table comportant id-personnes.

# Présentation du code Python

Tout d'abord il faut connecter le serveur Apache et MySQL via MAMP.



Ici nous avons dédié le port Apache au port 8080, et le MySQL au 8081. S'assurer que les deux leds vertes soient allumées, que les serveurs fonctionnent.



Ensuite via phpMyAdmin, database 8081 en localhost, il va falloir créer les 3 tables dans notre dossier trombinoscope

La difficulté me semble être liée aux différentes initialisations qu'il faut faire en début de programme, après les imports de modules.

Il faut déclarer les variables et les initialiser. Nous souhaitons créer 2 boutons , un "suivant" et un "précédent". Le grid n'est pas efficient non plus (grid not defined).

Il semble que la transition de la première photo à la deuxième ne fonctionne pas , la deuxième est ajouté à la première ce qui fait planter. La commande ne doit pas être bonne, il faut certainement aussi vider le cache affichage photo? Mais comment

# Quel apprentissage? Comment ? Ces compétences pourront-elles me servir ?

---

J'ai appris à me connecter à ma base de donnée, faire une requête, gérer phpMyadmin. J'ai pu voir la problématique de gérer des bibliothèques sur Tkinter, qui ne semble pas être la panacé pour ce type de projet (affichage multiple de photos). Néanmoins c'est envisageable après moultes déclarations et vidange de la frame pour afficher une nouvelle photos...

Conclusion : Que souhaitez-vous apprendre sur SQL ? Que souhaitez-vous apprendre sur Python ? Quelle évolutions envisagez-vous sur l'appli

Il me faut revoir les connections aux bdds, approfondir les requêtes en ligne de commandes, et arriver à faire fonctionner un jour ce trombinoscope