

Partie 0 : Utilisation PhpMyAdmin

2. Créer une base de données qui s'appelle *scolarite*
3. Importer le fichier *scolarite.sql* dans la base *scolarite*
4. Identifier les clés primaires de chaque table ainsi que les clés étrangères et comprendre la signification de chaque colonne dans chaque table

Partie 1 : Jointures et sous-requêtes (à expliquer et exécuter sur la machine)

1. Afficher le nombre d'étudiants ayant le même âge que l'étudiant dont le matricule est 23029.
2. Compter le nombre d'étudiant par filière.
3. Afficher les matières du semestre 1.
4. Compter le nombre des matières par filière et par semestre.
5. Afficher le nombre de filles et de garçons de chaque filière.
6. Afficher pour chaque étudiant sa note *CC*, *SN*, *SR* en base de données *Dev110* pour l'année 2022 puis en 2023.
7. En supposant que les pondérations de *CC*, *SN* et *SR* sont 40%, 60%, et 60%, respectivement, calculer la moyenne de l'étudiant dans chaque matière
8. Compter le nombre d'étudiants par filière en ne considérant que les étudiants âgés de 20 ans.
9. Compter le nombre d'étudiants par filière en affichant devant la filière le nombre de garçons et le nombre de filles sur la même ligne.
10. Créer une vue *Vnotes_etu_dsi* de la question 6 en affichant uniquement les étudiants de DSI
11. Calculer la moyenne de l'étudiant dans chaque matière en se basant sur la question 10
12. Créer une vue *VnotePPP* qui affiche uniquement les notes de PPP en S1.
13. Augmenter les notes des étudiants en PPP de 5%
14. Supprimer la vue *VnotePPP* et la recréer avec "with check option"
15. Augmenter les notes des étudiants en PPP de 5% et commenter les résultats