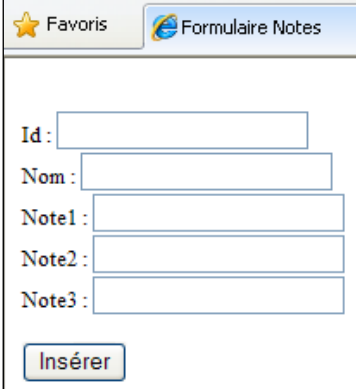


Exercice (Accès objet à MYSQL avec PHP5)

1. Créer en utilisant PhpMyAdmin la base de données **Etudiant**. Cette BD contient une table structurée autour des champs suivants :
Id : VarChar(9) , Clé primaire
Nom : VarChar(20)
Note1 : Décimal
Note2 : Décimal
Note3 : Décimal
2. Ecrire un script PHP5 qui permet d'insérer les données relatives aux notes des étudiants via le formulaire suivant :



Formulaire Notes

Id :

Nom :

Note1 :

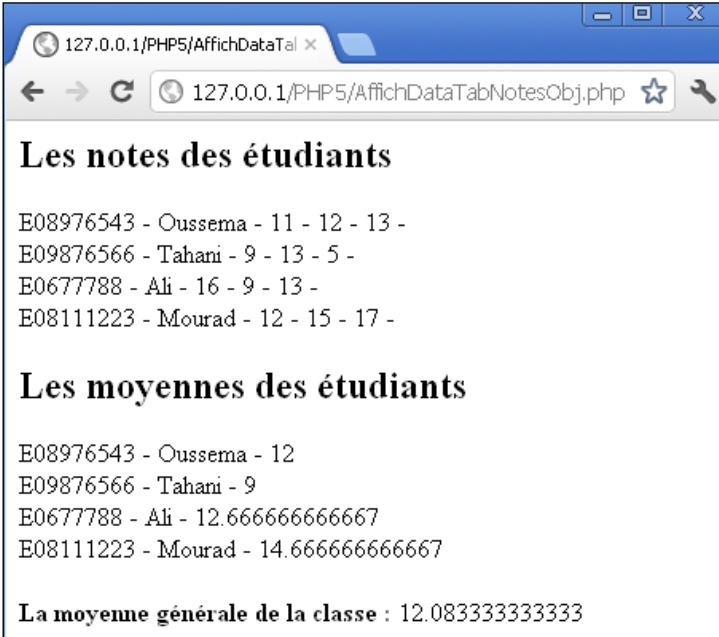
Note2 :

Note3 :

Les données à insérer sont par exemple :

id	Nom	Note1	Note2	Note3
E08976543	Oussema	11	12	13
E09876566	Tahani	9	13	5
E0677788	Ali	16	9	13
E08111223	Mourad	12	15	17

3. Ecrire un script PHP5 qui permet l'affichage suivant :



127.0.0.1/PHP5/AffichDataTabNotesObj.php

Les notes des étudiants

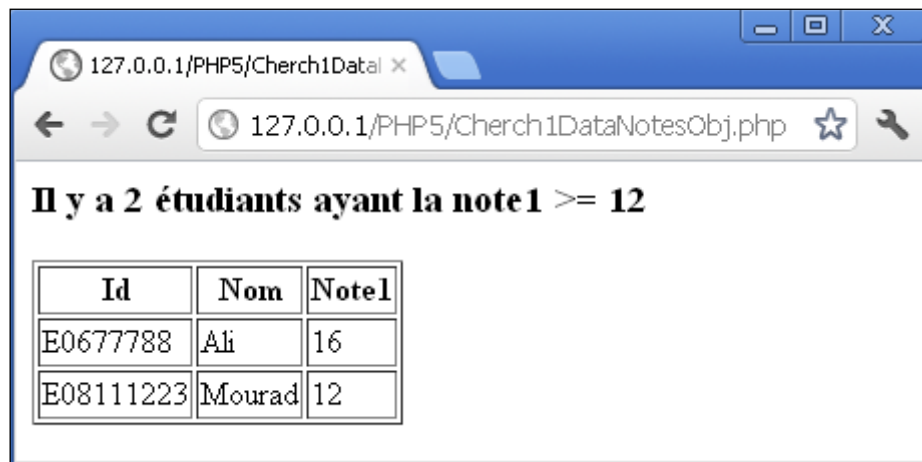
E08976543 - Oussema - 11 - 12 - 13 -
E09876566 - Tahani - 9 - 13 - 5 -
E0677788 - Ali - 16 - 9 - 13 -
E08111223 - Mourad - 12 - 15 - 17 -

Les moyennes des étudiants

E08976543 - Oussema - 12
E09876566 - Tahani - 9
E0677788 - Ali - 12.666666666667
E08111223 - Mourad - 14.666666666667

La moyenne générale de la classe : 12.083333333333

4. Ecrire un script PHP5 qui permet de majorer la Note3 de 1 pour tous les étudiants. Vérifier que la MAJ a été bien appliquée (re-exécuter par exemple le script de la question 3).
5. Ecrire un script PHP5 qui permet d'afficher les id et les noms des étudiants ayant la note1 supérieure ou égale à 12. L'affichage sera formaté comme suit :



Il y a 2 étudiants ayant la note1 >= 12

Id	Nom	Note1
E0677788	Ali	16
E08111223	Mourad	12