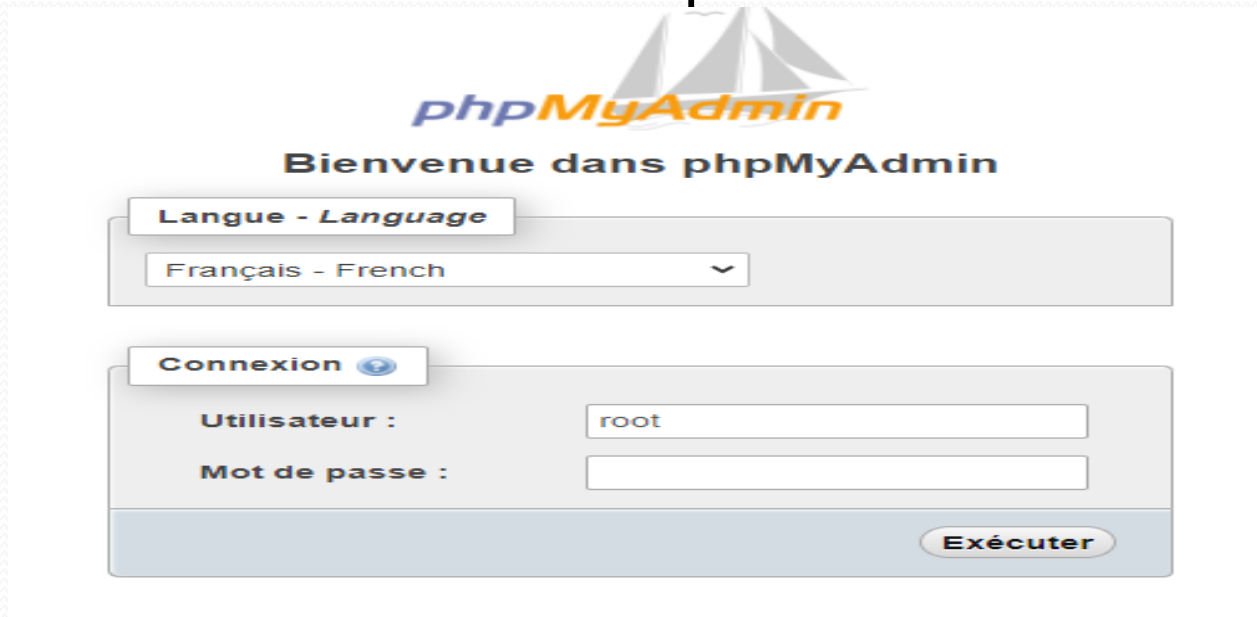


# Activité 1

1. Ouvrez phpmyadmin, pour cela taper dans le navigateur : localhost/phpmyadmin
2. Cette page ci-dessous apparait a l'ecran, mettez l'utilisateur "root" et laissez vide le mot de passe.



The screenshot shows the phpMyAdmin login interface. At the top, there is a logo with a sailboat and the text "phpMyAdmin". Below the logo, it says "Bienvenue dans phpMyAdmin". There are two main sections: "Langue - Language" and "Connexion". The "Langue - Language" section has a dropdown menu currently set to "Français - French". The "Connexion" section has two input fields: "Utilisateur :" with the value "root" and "Mot de passe :". At the bottom right of the "Connexion" section is a button labeled "Exécuter".

### 3. Créer la base de données “gestion\_etudiant” comme ci dessous:

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The address bar indicates the URL is `localhost/phpmyadmin/server_databases.php?server=1`. The interface is for a MariaDB 3306 server. The main menu includes options like 'Bases de données', 'SQL', 'État', 'Comptes utilisateurs', 'Exporter', 'Importer', 'Paramètres', and 'Plus'. The left sidebar shows a list of databases: 'Nouvelle base de données', 'dbname', 'ensaeitsb1', 'essai', 'gestion', 'gestion10\_etudiant', 'information\_schema', 'mesn', 'mysql', 'performance\_schema', 'test', 'test1', 'test2', 'universite', and 'web\_pme'. The main content area is titled 'Bases de données' and shows the 'Création d'une base de données' form. The database name 'gestion\_etudiant' is entered in the text field, and 'latin1\_swedish\_ci' is selected in the collation dropdown. A 'Créer' button is visible. Below the form is a 'Filtres' section with a search box. At the bottom, a table lists existing databases with their collations and actions.

Base de données	Interclassement	Action
<input type="checkbox"/> dbname	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> ensaeitsb1	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> essai	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> gestion10_etudiant	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> gestion_etudiant	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> gestion_etudiant1	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> gestion_etudiant5	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> gestion_etudiant8	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Console de requêtes SQL	latin1_swedish_ci	<a href="#">Vérifier les privilèges</a>

4. Puis, dans mode SQL, créer tous les tables du modèle logique ci dessous « corriges dans le TD ».

- Etudiant (numero\_etudiant, nom\_etudiant, mot\_passe\_etudiant, sexe\_etudiant, email\_etudiant, adresse\_etudiant, niveau\_etudiant, num\_filiere)
- Filiere (num\_filiere, nom\_filiere)
- Module (code\_module, nom\_module, coeff\_module, volumehoraire , numero\_enseignant)
- Note (num\_note, controle\_continu, controle\_finale, semestre, annee, numero\_etudiant, code\_module)
- Enseignant (numero\_enseignant, nom\_enseignant, sexe\_enseignant, email\_enseignant, adresse\_enseignant , telmobile\_enseignant, telfixe\_enseignant, grade\_enseignant)
- Enseigner (numero\_enseignant, code\_module)

## 5. Insérer les enregistrements suivants dans chaque table :

filiere

numfiliere	nomfiliere
1	informatique
2	comptabilite
3	logistique

## Etudiant

numero_etudiant	nom_etudiant	mot_passe_etudiant	sexe_etudiant	email_etudiant	adresse_etudiant	numfiliere
1	houmed abdi farah	abdi	Masculin	ali120@yahoo.fr	quartier4 avenue13	1
3	gouled farah hassan	gedi	Masculin	gouled@yahoo.fr	cite wadajir 1	2

## Enseignant

numero_enseignant	nom_enseignant	passee_enseignant	sexe_enseignant	email_enseignant	adresse_enseignant	tel_enseignant	grade_enseignant
1	Mohamed Yonis Guedi	kad125	masculin	med120@yahoo.fr	cite wadajir 1	77113456	Docteur
2	Samatar Farah Hassan	sam2024	Masculin	sam67@yahoo.fr	hayableh	77016545	Master
3	Nima Djama ahmed	Nim98	feminin	nimaprincesse@gamil.com	quartier 7	77566434	Master

# Module

codemodule	nommodule	coeffmodule	volumehoraire	numero_enseignant
456	Technologie Web	5	56	1
500	Programmation Oriente Objet	5	56	2
856	Introduction aux Reseaux	6	70	1
900	Anglais	3	30	3

# Note

numnote	controle_continu	controle_final	semestre	annee	numero_etudiant	codemodule
6	5	8	2	2019-2020	1	900
7	4	9	2	2019-2020	5	900
29	15	4	4	2021-2022	5	456
5	11	9	4	20192020	5	456

# Activité 2

## Exécuter les requêtes du TD:

- Supprimer l'étudiant ayant le numéro étudiant 2.
- Modifier le nom de l'étudiant « houmed abdi farah » par « ali abdi farah » ayant le numero etudiant 1.
- Afficher tous les étudiants.
- Afficher tous les étudiants qui suivent la filière Informatique.
- Afficher tous les étudiants qui suivent la filière informatique et qui sont en 2<sup>eme</sup> année.
- Afficher tous les modules que l'enseignant « Ali Abdi Farah » enseigne.
- Afficher toutes les notes de contrôle continu et de contrôle final pour chaque module de l'étudiant ayant le numéro 5478.
- Afficher les notes du contrôle de continu et du contrôle final du module « Technologie Web » de l'étudiant ayant le numéro 5478.
- Afficher la moyenne des notes des etudiants en Indiquant leur numéro, leur nom et leur prénom de l'étudiant.