

PRISE EN MAIN DE PHPMYADIM

Source : wikipédia

phpMyAdmin (PMA) est une application Web de gestion pour les systèmes de gestion de base de données MySQL réalisée en PHP et distribuée sous licence GNU GPL.

Il s'agit de l'une des plus célèbres interfaces pour gérer une base de données MySQL sur un serveur PHP. De nombreux hébergeurs, qu'ils soient gratuits ou payants, le proposent ce qui permet à l'utilisateur de ne pas avoir à l'installer.

Cette interface pratique permet d'exécuter de nombreuses requêtes comme les créations de table de données, les insertions, les mises à jour, les suppressions, les modifications de structure de la base de données.

Se connecter au lycée à **phpMyAdmin**

- Ouvrir un navigateur et dans la barre d'URL écrire : localhost/phpmyadmin



phpMyAdmin

Bienvenue dans phpMyAdmin

Langue - Language

Français - French

Connexion ⓘ

Utilisateur :

root

Mot de passe :

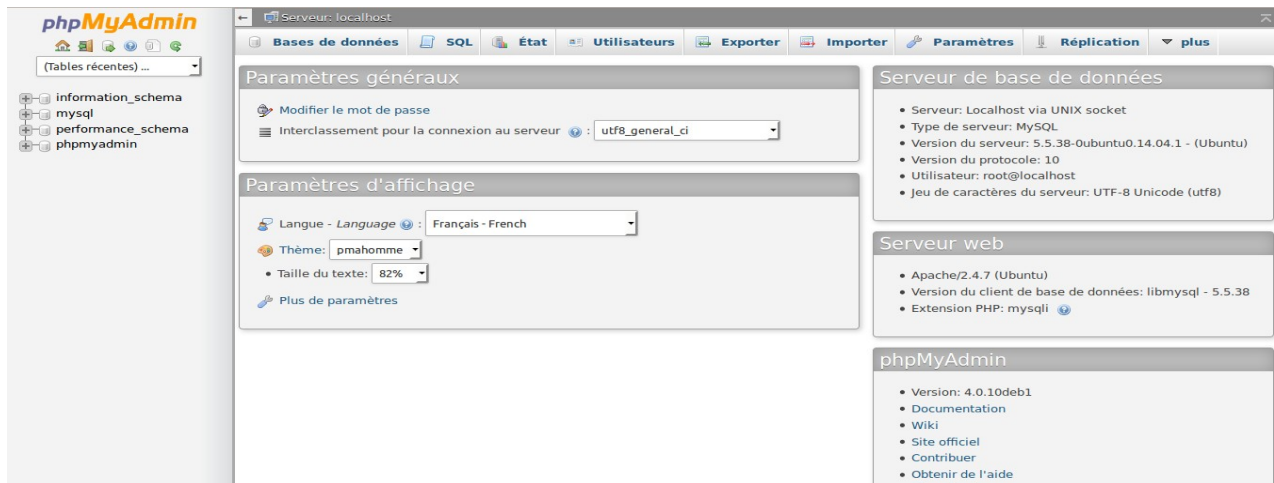
...

Exécuter

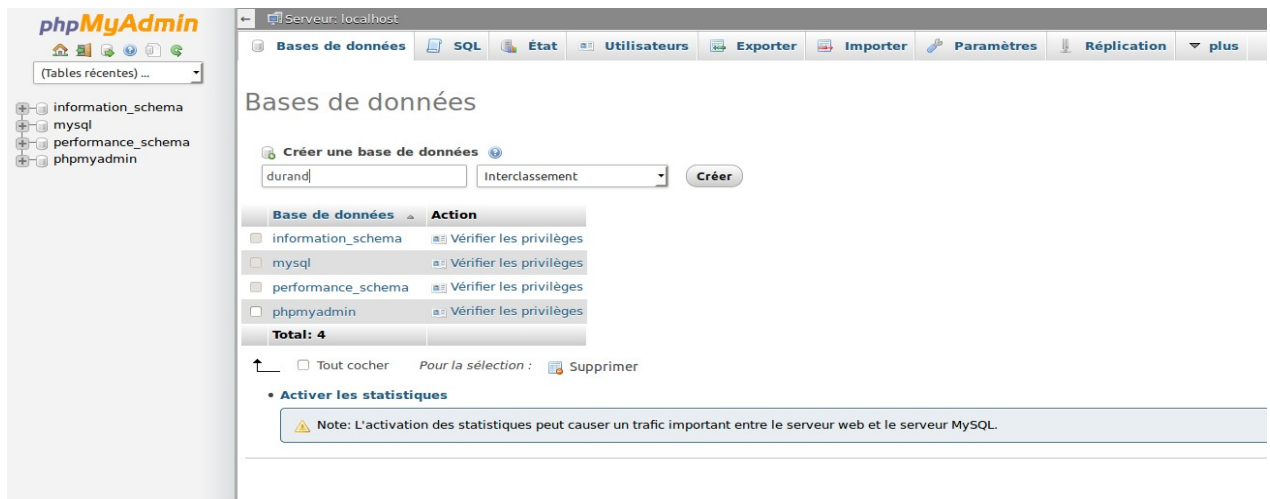
utilisateur : root

mot de passe :

Vous arrivez à la page suivante :

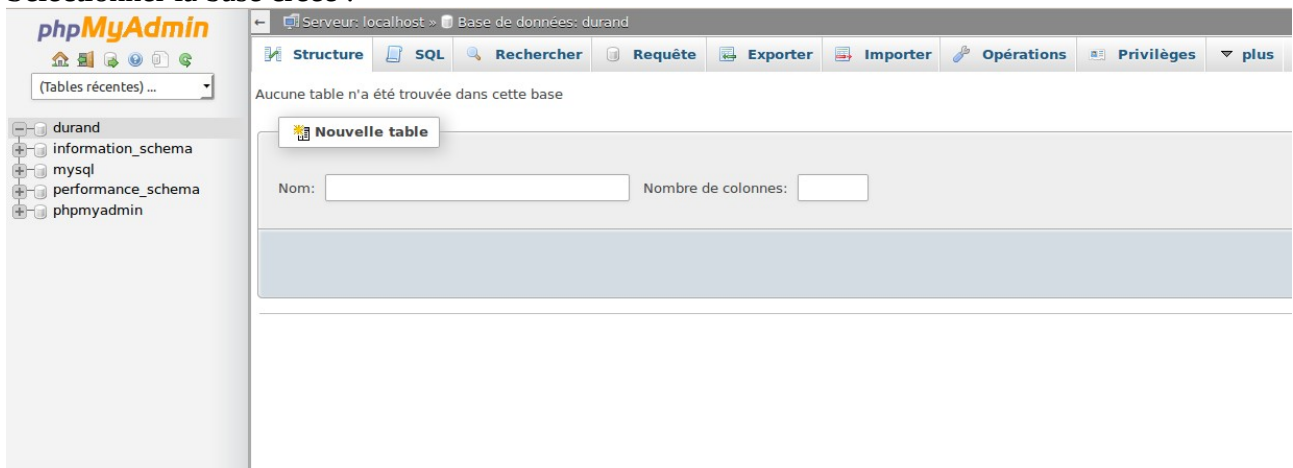


Pour créer une base : choisir l'onglet **base de données**



Travail à faire : créer une base cinema

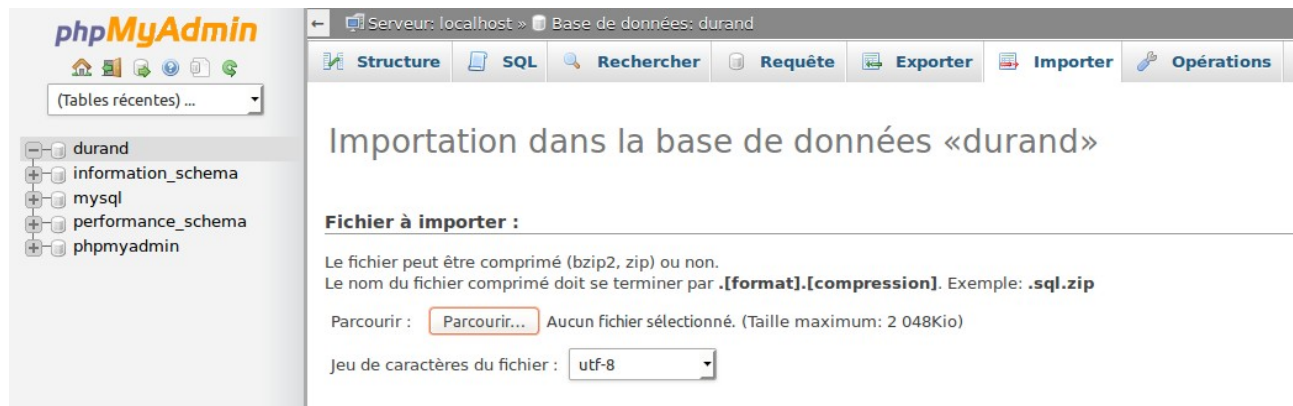
Sélectionner la base créée :



Vous n'avez pas encore les connaissances pour créer des tables dans la base, nous allons donc importer un script SQL qui le fera pour vous :

Télécharger le script SQL : <http://guyonst.free.fr/cours/analyse/cinema.sql> puis enregistrer le script sur le Bureau

Choisir l'onglet Importer :



En cliquant sur le bouton parcourir, vous allez sélectionner le script : cinema.sql puis l'exécuter .

Si tout se passe normalement vous devez avoir ce message :

✓ L'importation s'est terminée avec succès, 3 requêtes exécutées. (cinema2.sql)

Vous pouvez maintenant naviguer dans les différents menus et travailler sur la base de données.

Travail à faire :

- Combien de tables ont été créées ?
- Quels sont les différents champs de la table ?

Découverte des requêtes :

phpMyAdmin permet d'exécuter de nombreuses requêtes c'est à dire des interrogations de la base de données. Par exemple :

- Quel est le film qui a réalisé la plus forte recette ?
- Combien de films sont présents dans la table ?
- Etc

Travail à faire :

Quels sont les films fantastiques réalisés par Steven Spielberg ?

Afficher le titre des films d'animation par ordre décroissant des recettes.

Afficher tous les films fantastiques réalisés entre 2000 et 2010 .

Afficher tous les films dont le titre commence par « T ».

Annexe :

L'installation de phpMyadmin sous Laragon se fait en deux étapes faciles. La première consiste à télécharger l'application et la seconde comprend l'intégration.

Étape 1 : téléchargement de phpMyAdmin

La première chose à faire c'est de télécharger phpMyAdmin sur le site officiel en cliquant sur ce lien www.phpmyadmin.net

Étape 2 : intégration de phpMyAdmin sur Laragon

Après avoir téléchargé phpMyAdmin, il faut ensuite l'intégrer sur Laragon.

Pour le faire, il suffit de :

1. Décompresser le fichier téléchargé;
2. Copier le dossier phpMyAdmin vers **laragon/etc/apps**
3. Attention nommer ce répertoire : phpmyadmin
4. ouvrez votre navigateur et rendez vous sur : <http://localhost/phpmyadmin> (par défaut login : root pas de mot de passe)