

INFO0009-1/2: Bases de données

Informations supplémentaires.

Ce petit document contient quelques informations pratiques concernant l'accès au réseau étudiant ms800, ainsi que la mise en place de votre site web avec la base de données MySQL.

1 Accès au réseau étudiant.

Si vous n'avez pas encore de compte sur le réseau étudiant du Montefiore, rendez vous sur la page <http://ms800.montefiore.ulg.ac.be>, où vous pourrez en créer un.

2 Mise en place du site web.

Une fois que vous avez vos identifiants, vous pourrez vous connecter aux ordinateurs du réseau étudiant.

Vous pouvez accéder à votre répertoire local sur le réseau étudiant en vous connectant via ssh (terminal, Filezilla,...) à une des machines du réseau. Ces machines ont comme adresse ms8XX.montefiore.ulg.ac.be, où XX est l'identifiant de la machine pouvant aller de 01 à 25. Attention, **ms800 n'est pas accessible par ssh**.

En vous rendant sur <http://ms800.montefiore.ulg.ac.be/~identifiant/>, le serveur accèdera au fichier index.html du dossier WWW de votre répertoire local. Vous devez créer vous même ce dossier, et lui donner les bonnes permissions (755). Vous pouvez aussi spécifier directement le fichier ou sous répertoire auquel vous voulez accéder.

3 Accès à la base de données sur ms800.

Le serveur MySQL que vous allez utiliser est installé sur ms800, à l'adresse ms800.montefiore.ulg.ac.be. Pour y accéder, vous devez obtenir des identifiants qui vous permettront d'y accéder (cf énoncé). Attention, ces identifiants ne correspondent donc pas à ceux utilisés pour vous connecter au réseau étudiant !

Le nom de votre base de données sur le serveur MySQL de ms800 correspond à l'identifiant utilisé pour vous y connecter.

Même s'il vous sera probablement plus facile de travailler en local, n'oubliez pas que votre projet sera testé sur le serveur étudiant. Des outils comme Filezilla et rsync sont très utiles pour synchroniser votre site web.

4 Ressources

Quelques ressources pour apprendre le PHP :

- (1) https://user.oc-static.com/ftp/livre/php/concevez_votre_site_web_avec_php_et_mysql.pdf
- (2) <https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql>
- (3) https://www.w3schools.com/php/php_mysql_intro.asp