TD1-1 : Introduction au déploiement de sites Web dynamiques
V1.1.6

Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Généralités

Vous visualiserez systématiquement votre travail dans différents navigateurs Web.

2 Installation de l'environnement de travail

> ***« La connaissance s'acquiert par l'expérience, tout le reste n'est que de l'information. »***
>
> — Albert Einstein

Veillez à avoir un éditeur PHP dont vous êtes familier (les logiciels **Eclipse**, **Notepad++**, **Sublim Text**, **X-conText**, etc. sont disponibles en version portable au besoin).

Figure 1 – Logo d'Eclipse et de Notepad++

Téléchargez et installez le kit d'installation **XAMPP**[1] comportant notamment un serveur Web **Apache HTTP Server**, **MySQL**, **PHP** et l'application Web **phpMyAdmin**.

Figure 2 – Logo de XAMPP

[1] Plus d'informations (notamment sur l'installation) : http://www.apachefriends.org/fr/xampp.html

Grâce au panneau de contrôle XAMPP, vous pouvez démarrer/arrêter chacun des serveurs et installer/désinstaller les services :

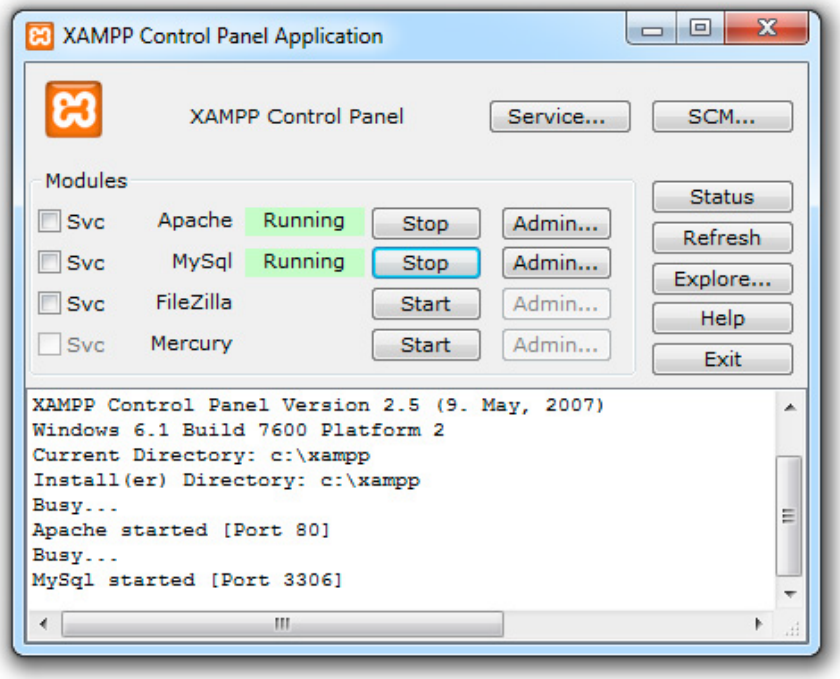

Figure 3 – Panneau de contrôle de XAMPP

Testez que l'installation soit un succès : après le démarrage d'Apache HTTP Server, visitez `http://localhost` ou `http://127.0.0.1` (indifféremment) et examinez les exemples et outils XAMPP.

Figure 4 – Démarrage réussi de XAMPP

 (cc) BY-NC-SA

3 Alias Apache HTTP Server

Par défaut, le répertoire contenant vos pages Web peut être un sous-répertoire du répertoire Web `htdocs` ou un répertoire quelconque identifié par un alias Apache HTTP Server.

Si vous le souhaitez, créez un alias Apache HTTP Server sur XAMPP en éditant le fichier `httpd.conf` d'Apache HTTP Server (accessible notamment grâce au bouton de configuration du serveur Apache HTTP Server depuis le panneau de contrôle de XAMPP) en ajoutant à la fin du document une configuration du genre (`my-alias` étant le nom de l'alias et `path-to-my-website` le chemin absolu du répertoire) :

```
Alias /my-alias "path-to-my-website"
<Directory "path-to-my-website">
    Options Indexes MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>
```

Les URL correspondant à cet alias étant :

- http://localhost/my-alias ;
- http://127.0.0.1/my-alias.