

LABORATOIRE 1 (PRÉSENTATION)

Application *JavaScript* vs Application *PHP*

Contrairement à une application *JavaScript* (*Client*) qui s'exécute localement, une application *PHP* (*Serveur*) exige elle d'être entreposée sur un serveur pour être exécutable.

La plate-forme de développement *WampServer*

C'est sur un serveur *Apache* qu'a été installée la version 3.0.8 64bit de *WampServer* (serveur **424w.cgodin.qc.ca**).

« *WampServer* est une plate-forme de développement Web sous Windows pour des applications Web dynamiques à l'aide du serveur *Apache2*, du langage de scripts *PHP* et d'une base de données *MySQL*. Il possède également *PHPMyAdmin* pour gérer plus facilement vos bases de données. »¹

Si vous le désirez, vous pouvez installer *WampServer* sur votre ordinateur personnel après vous être connecté sur <http://www.wampserver.com/> ou télécharger le fichier compressé ci-dessous :

http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/Installation_WampServer_3_0_8.zip (209 Mo)

La plate-forme *NetBeans*

Deux plates-formes *NetBeans* sont installées dans les différents locaux du collège soit 7.4 et 8.2. Il est possible de télécharger et d'installer la version 8.2 sur votre ordinateur personnel à partir du site Web (<https://netbeans.org/downloads/>).

Cet environnement vous permettra de créer votre application *PHP*, de la téléverser sur le serveur, puis de l'exécuter.

Présentation générale du laboratoire

- Dans un premier temps, on vous demande de vous connecter au serveur *ftp* de votre compte sur **424w.cgodin.qc.ca** via une fenêtre de dossier, d'y copier une petite application *PHP* et enfin de l'exécuter.
- Par la suite, vous effectuerez les mêmes manœuvres, mais via la plate-forme *NetBeans*.
- Enfin pour terminer, vous apporterez quelques modifications à l'application *PHP* initiale pour vous familiariser un peu avec l'environnement de travail.

¹ <http://www.wampserver.com/>