

BTS SNIR	Travaux pratiques
Lycée Jean Rostand Villepinte	Installation de Wampserver

Pré requis	Utilisation d'une machine virtuelle Utilisation de Windows 10	
Objectif de la séance	Installer WampServer	
Durée	2h	
Conditions	1 élève par PC	
Environnement	Matériel	Ordinateur de bureau
	Documentation	« Vmware.pdf », « Manuel WampServer »
	Logiciel	Vmware, WampServer

I Présentation

La société LJR veut installer un serveur WEB accessible par tous les ordinateurs de la société. Ce serveur doit être simplement installé sur un ordinateur de type bureau sur lequel tourne par exemple Windows 10. Il existe une solution qui permet de répondre à ce problème. Cette solution a pour avantage également de réaliser une installation simple et rapide. Il s'agit d'installer le logiciel WampServer. WampServer n'est pas en soi un logiciel, mais un environnement comprenant deux serveurs (Apache et MySQL), un interpréteur de script (PHP), ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases MySQL.

L'objectif de ces travaux pratiques est d'installer WampServer

Remarque : comme vous ne pouvez installer WampServer sur votre machine, vous allez le faire sur une machine virtuelle Windows 10, celle déjà créée par vous.

II Travail demandé

Lancez la machine Windows 10 précédemment créée sous Vmware.

II.1 Installation des redistribuables

Pour installer WampServer, il faut tout d'abord installer les redistribuables Visual Studio qui sont nécessaires pour le logiciel.

1. Connectez le lecteur « Enoncés » afin d'accéder aux fichiers à installer.
2. Installez les redistribuables indiqués dans la documentation.

II.2 Installation de WampServer

Installez WampServer en laissant les valeurs par défaut.

II.3 Test de WampServer

1. Lancez WampServer64.
2. Testez l'affichage du site par défaut.
3. Configurez WampServer pour permettre les accès distants aux sites mais également à phpmyadmin.
4. Testez l'accès aux deux sites à partir de la machine de base.

II.4 Création du site

L'objectif est d'installer le site WEB.

1. Créez un répertoire pour le site SNIR.
2. Copiez les fichiers fournis.
3. Vérifiez l'affichage du site à partir de la machine de base.