

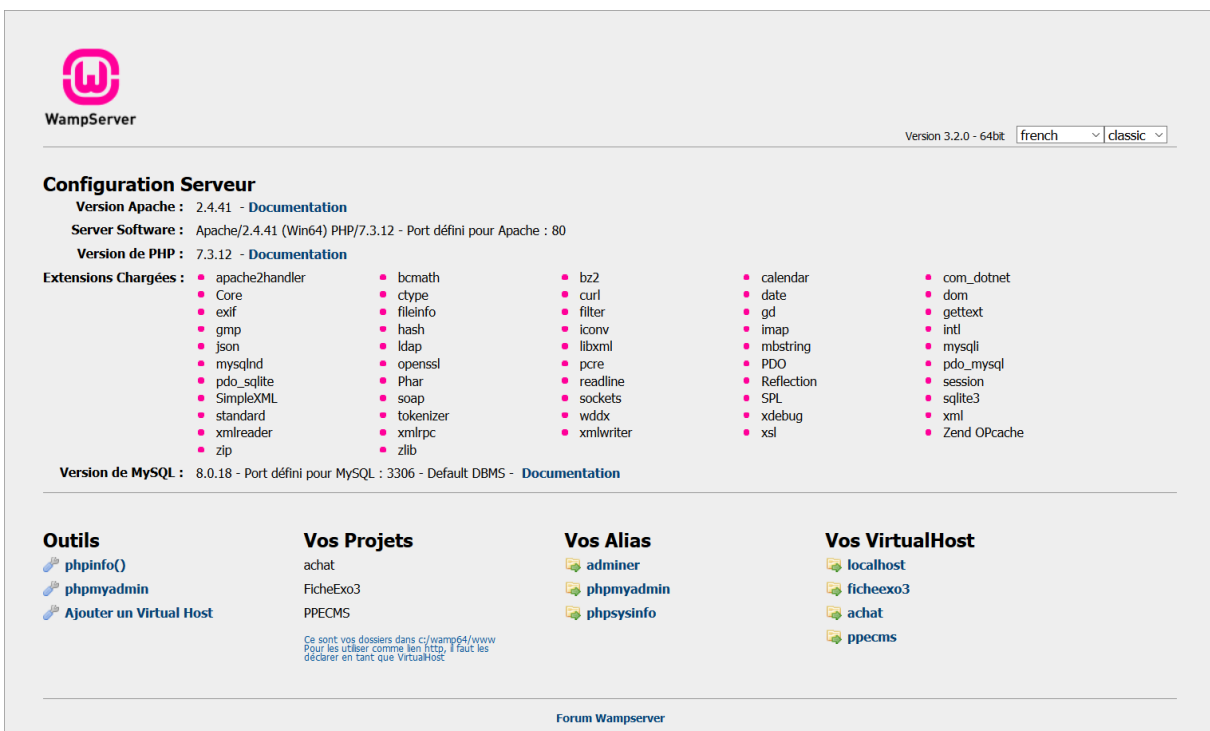


Mise en place d'un site web via un CMS

| Validation de compétences

Gestion d'environnements de développement et de test

Afin de mettre en place et exploiter un environnement de développement, j'ai installé wamp ainsi qu'un CMS nommé WordPress.



The screenshot shows the WampServer control panel. At the top left is the WampServer logo and the text "WampServer". On the top right, it says "Version 3.2.0 - 64bit" with dropdown menus for "french" and "classic".

Configuration Serveur

- Version Apache : 2.4.41 - [Documentation](#)
- Server Software : Apache/2.4.41 (Win64) PHP/7.3.12 - Port défini pour Apache : 80
- Version de PHP : 7.3.12 - [Documentation](#)

Extensions Chargées :

- apache2handler
- Core
- exif
- gmp
- json
- mysqlnd
- pdo_sqlite
- SimpleXML
- standard
- xmlreader
- zip
- bcmath
- ctype
- fileinfo
- hash
- ldap
- openssl
- Phar
- soap
- tokenizer
- xmlrpc
- zlib
- bz2
- curl
- filter
- iconv
- libxml
- pcre
- readline
- sockets
- wddx
- xmlwriter
- calendar
- date
- gd
- imap
- mbstring
- PDO
- Reflection
- SPL
- xdebug
- xsl
- com_dotnet
- dom
- gettext
- intl
- mysqli
- pdo_mysql
- session
- sqlite3
- xml
- Zend OPcache

Version de MySQL : 8.0.18 - Port défini pour MySQL : 3306 - Default DBMS - [Documentation](#)

Outils

- [phpinfo\(\)](#)
- [phpmyadmin](#)
- [Ajouter un Virtual Host](#)

Vos Projets

- achat
- FicheExo3
- PPECMS

Ce sont vos dossiers dans c:/wamp64/www
Pour les utiliser comme lien http, il faut les déclarer en tant que VirtualHost.

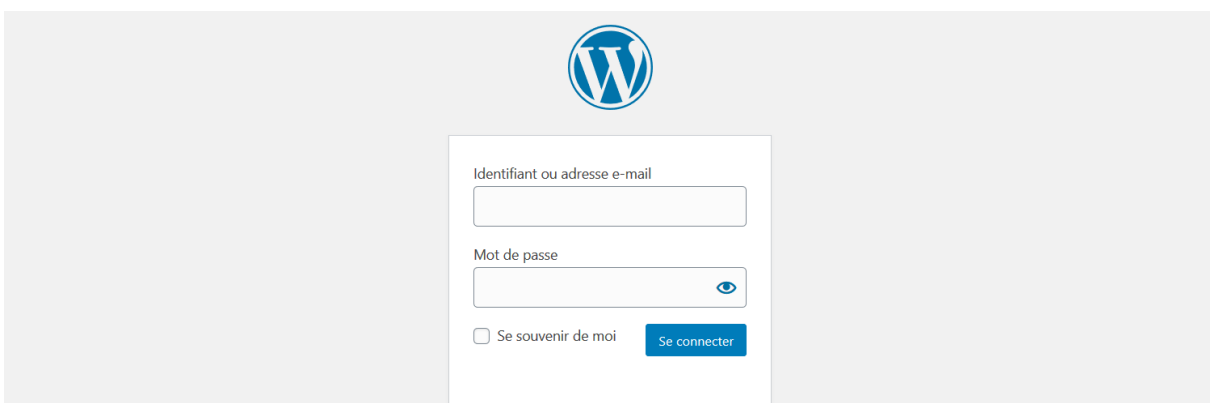
Vos Alias

- [adminer](#)
- [phpmyadmin](#)
- [phpsysinfo](#)

Vos VirtualHost

- [localhost](#)
- [ficheexo3](#)
- [achat](#)
- [ppecms](#)

Forum Wampserver



The screenshot shows the WordPress login page. At the top center is the WordPress logo. Below it is a login form with the following fields and elements:

- A text input field labeled "Identifiant ou adresse e-mail".
- A text input field labeled "Mot de passe" with an eye icon for toggling visibility.
- A checkbox labeled "Se souvenir de moi".
- A blue button labeled "Se connecter".



Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

Afin d'apprendre à « créer » un site web via cms, j'ai dû installer WordPress, ainsi me permettant de concevoir une page/maquette du site en fonction de la demande.

Titre, diaporama, réseaux sociaux, pages d'articles etc.



Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation utiles à l'acquisition de nouvelles compétences

J'ai donc dû installer Wordpress en local sur la machine du BTS, juste avec une simple recherche sur internet <https://blog.hubspot.fr/marketing/comment-installer-wordpress> , même si une fois téléchargé, cela reste assez « guidé » et simple d'utilisation. De plus la prise ne main de wordpress est assez aisée, même si, de part le fait que c'est un cms, reste assez limité.

Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode

Avant même de commencer à toucher à Wordpress etc, je me suis dans un premier temps renseigné sur le CMS.

Qu'est-ce qu'un CMS ?

Famille de logiciels destinés à la conception et à la mise à jour dynamique de sites Web ou d'applications multimédia.

CMS les plus couramment utilisés :

- WordPress
- Drupal
- GoogleSearchAppliance
- Adobe CQ

2 solutions :

- Conception d'un site avec un CMS
- Conception d'un site personnalisé

Pour chacune des 2 solutions.

CMS : Avantage / Inconvénient par rapport à un site perso

Avantages	Défauts
Accessibilité	Sécurité
Mise en place	Flexibilité
Gain de temps	Performances
Communauté	Stabilité*
Maintenabilité	Référencement*
<u>Évolvabilité</u>	