

Installation de Chamilo

On télécharge Chamilo.

<https://chamilo.org/fr/telecharger/>


On l'extrait dans C:\xampp\htdocs\.

On renomme le dossier "chamilo".

On ajoute un certificat dans Apache. (ici, le wildcard créé pour Zabbix & GLPI)

<< xampp > apache > conf > ssl > littoral.fr

Rechercher dans : littoral.fr

Nom	Modifié le	Type	Taille
 cert.pem	13/03/2021 18:26	Fichier PEM	4 Ko

On crée ensuite un vhost.

<

Disque local (C:) > xampp > apache > conf > extra

>

Rechercher dans : extra

Nom	Modifié le	Type	Taille
httpd-ajp	30/03/2013 13:29	Fichier CONF	1 Ko
httpd-autoindex	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	3 Ko
httpd-dav	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	3 Ko
httpd-default	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	3 Ko
httpd-info	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	2 Ko
httpd-languages	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	6 Ko
httpd-manual	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	2 Ko
httpd-mpm	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	5 Ko
httpd-multilang-errordoc	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	3 Ko
httpd-proxy	30/03/2013 13:29	Fichier CONF	1 Ko
httpd-ssl	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	14 Ko
httpd-userdir	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	1 Ko
httpd-vhosts	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	2 Ko
httpd-xampp	13/03/2021 17:56	Fichier CONF	3 Ko
proxy-html	17/02/2021 14:15	Fichier CONF	4 Ko

```
#
# Use name-based virtual hosting.
#
NameVirtualHost *:80
NameVirtualHost *:443
#
# VirtualHost example:
# Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container.
# The first VirtualHost section is used for all requests that do not
# match a ##ServerName or ##ServerAlias in any <VirtualHost> block.
#
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin Administrateur@littoral1.fr
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/chamilo"
    ServerName chamilo.littoral1.fr
    ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
    CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
    Redirect permanent / https://chamilo.littoral1.fr/
</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin Administrateur@littoral1.fr
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/chamilo"
    ServerName chamilo.littoral1.fr
    SSLCertificateFile "conf/ssl/littoral1.fr/cert.pem"
    SSLCertificateKeyFile "conf/ssl/littoral1.fr/cert.pem"
    ErrorLog "logs/chamilo.littoral1.fr-error.log"
    CustomLog "logs/chamilo.littoral1.fr-access.log" common
    SSLEngine on
</VirtualHost>

<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin Administrateur@littoral1.fr
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"
    ServerName localhost
    ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
    CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
</VirtualHost>
```

On modifie ensuite le fichier php.ini (C:\xampp\php\php.ini)

```
max_execution_time = 300 ;Maximum execution time of each script, in seconds
max_input_time = 600 ;Maximum amount of time each script may spend parsing
request data
memory_limit = 128M ;Maximum amount of memory a script may consume
(128MB)
post_max_size = 100M
upload_max_filesize = 100M;
short_open_tag = Off
safe_mode = Off
```

```
magic_quotes_gpc = Off
magic_quotes_runtime = Off

Date.timezone = 'Europe/Paris'

session.cookie_httponly = On

opcache.enable = 1

extension=intl

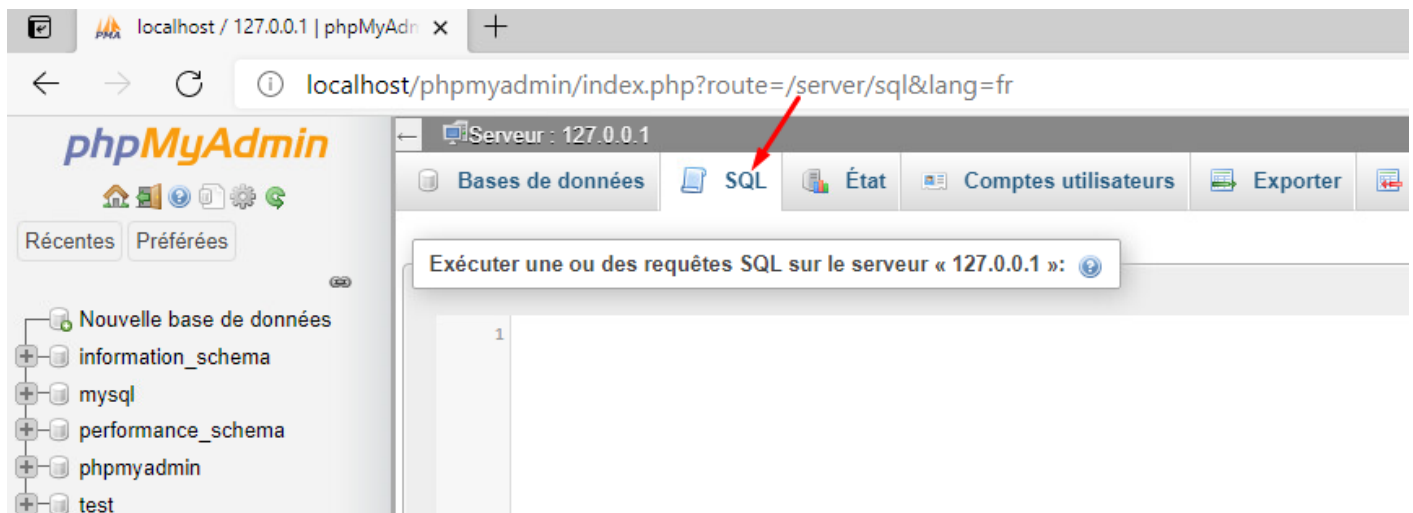
extension=ldap

display_errors=Off
```

On redémarre Apache.

On crée un utilisateur dans MySQL. Sur le serveur, on se rend dans PhpMyAdmin.

<http://localhost/phpmyadmin>



```
create database chamilo_db character set utf8 collate utf8_bin;
create user chamilo@localhost identified by 'password';
grant all privileges on chamilo_db.* to chamilo@localhost;
```

On peut ensuite installer.

<https://chamilo.littoral1.fr/>



Étape 1 sur 6 – Langue d'installation

Veuillez sélectionner la langue de l'installateur:

French

» Suivant

Votre langue n'est pas dans la liste? Contactez-nous à info@chamilo.org pour contribuer en tant que traducteur!

1. Langue d'installation

2. Pré-requis

3. Licence

4. Paramètres de MySQL

5. Paramètres de config

6. Récapitulatif

7. Installation

Lire le guide d'installation

Chamilo vérifie si tout est en ordre avant installation. Ici tout est bon.

« précédent

» Nouvelle installation

» Mettre à jour depuis une version antérieure

***Nom**

Alexis

***Courriel**

monmail@exemple.net

***Nom de votre entreprise**

Littoral1

***Activité de votre entreprise**

Shipping/Transportation ▼

***Votre profession**

IS/ IT Staff ▼

***Pays de votre entreprise**

France ▲

Ville de votre entreprise

Langue de contact favorite

Français ▲

Êtes-vous habilité à prendre des décisions financières pour votre entreprise?

☐ Oui

☒ Non

 Envoyer l'information

Hôte base de données

localhost

par ex. localhost

Port

3306

par ex. 3306

Utilisateur base de données

chamilo

par ex. root


Mot de passe base de données

.....

par ex. 6q5xzFQX

Base principale de Chamilo

chamilo_db

 Vérification de la connexion à la base de données

Plateforme

Langue principale

French ▼

*URL de Chamilo

https://chamilo.littoral1.fr/

Nom du campus

Apprentissage Littoral

Nom abrégé de l'organisation

Littoral1

URL de l'organisme/l'entreprise

https://littoral1.fr/

Méthode de cryptage

☒ bcrypt ☐ sha1 ☐ md5 ☐ Aucun(e)

Auto-inscription autorisée

☐ Oui ☒ Non ☐ Après approbation

Autoriser l'auto-inscription en tant que
créateur de cours

☒ Oui ☐ Non

Étape 7 – Exécution du processus d'installation

Lorsque vous entrez pour la première fois sur votre campus, la meilleure façon de vous y retrouver est de vous créer un compte avec l'option 'Créer des cours' et ensuite de suivre les indications.

Conseil de sécurité: Pour protéger votre installation, mettez le répertoire app/config/ en lecture seule (chmod -R 0555 sous Linux) et supprimez complètement le répertoire main/install/

[Aller directement sur votre nouveau portail.](#)

On supprime donc le répertoire "mail/install/" et "app/config/" en lecture seule.



Page d'accueil

 Français ▼



Nom d'utilisateur



Mot de passe

S'identifier

[Mot de passe perdu](#)

Revision #4

Created 15 March 2021 19:00:18 by Khroners

Updated 5 July 2021 15:38:32 by Khroners