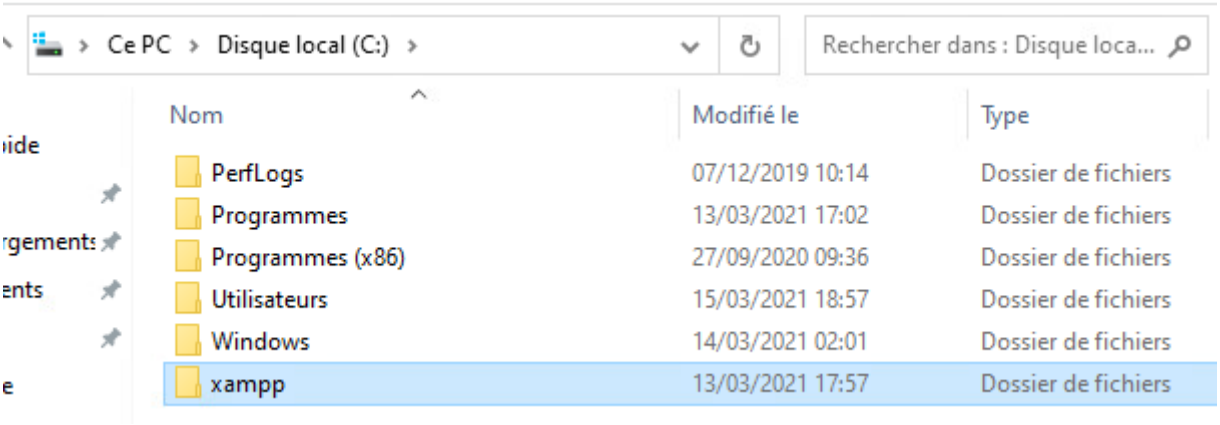
Chamilo

- Installation du serveur Web
- Installation de Chamilo

Installation du serveur Web

On se rend sur le site d'Apachefriends pour télécharger xampp. Chamilo ne supporte pas PHP 8. On télécharge bien la version 7.4.16.

On l'installe.



Installation de Chamilo

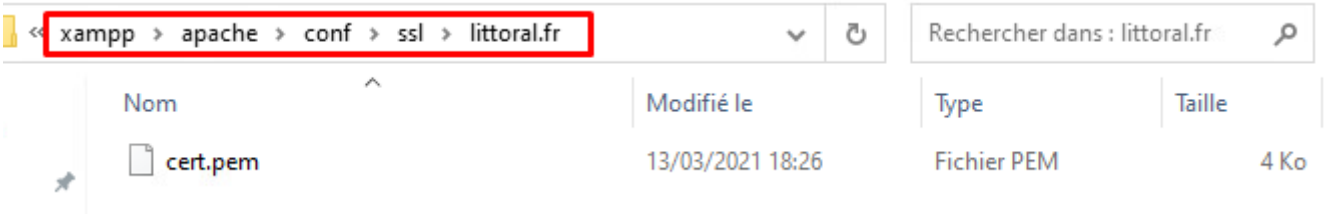
On télécharge Chamilo.

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

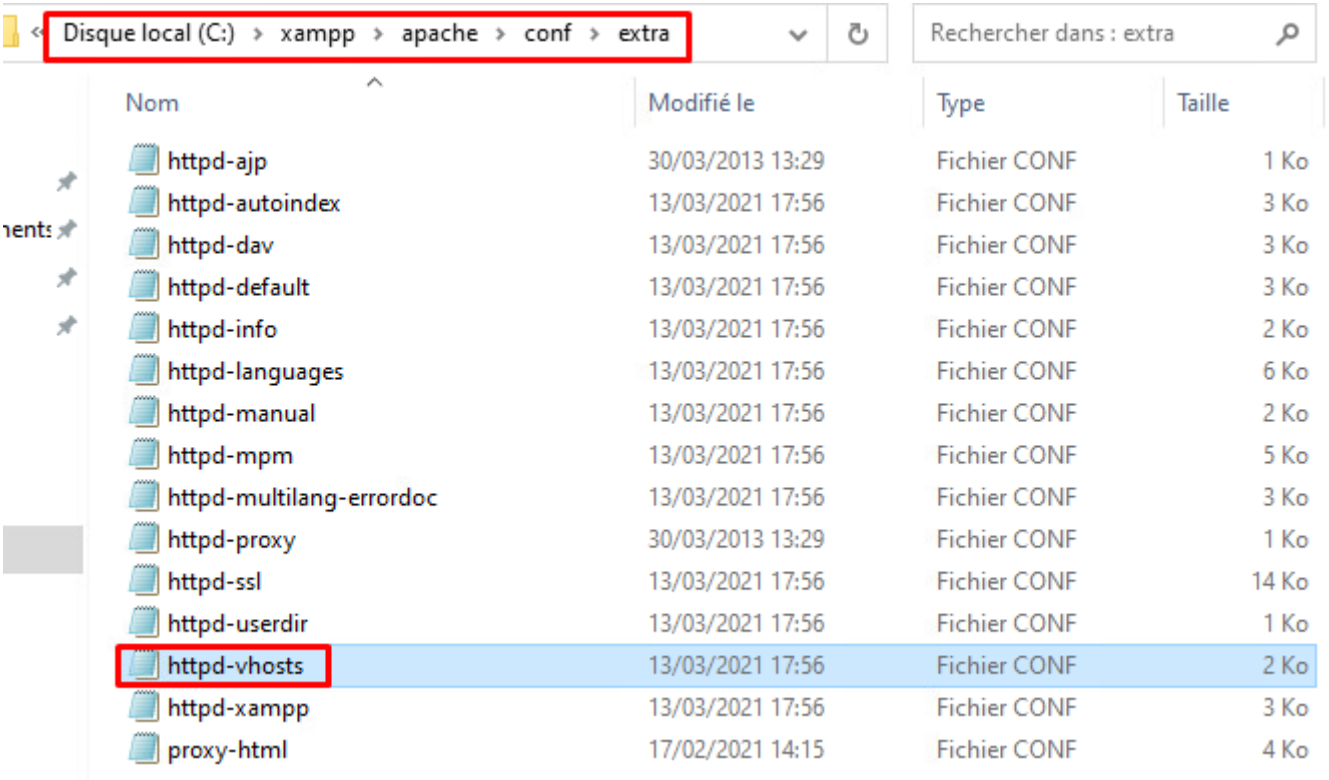
On l'extrait dans C:\xampp\htdocs\.

On renomme le dossier "chamilo".

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



On crée ensuite un vhost.



```
#
# 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\phi.ini)

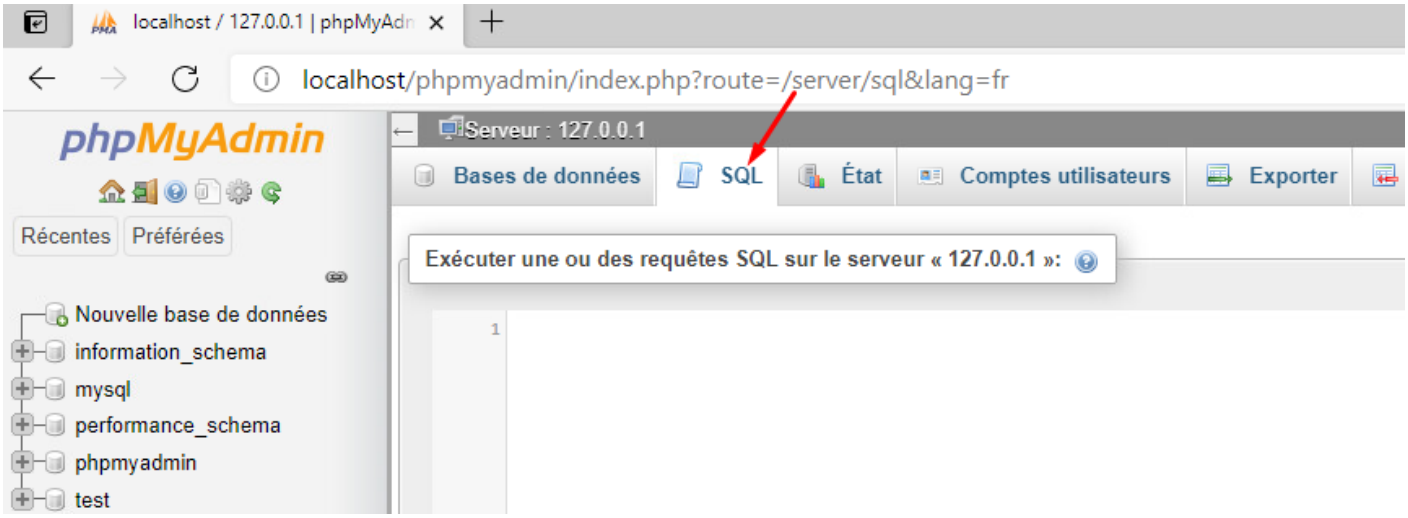
> max_execution_time = 300 ;Maximum execution time of each script, in seconds
> max_input_time = 600 ;Maximum amount of time each script may spend parsing request data
> memory_limit = 128M ;Maximum amount of memory a script may consume (128MB)
> post_max_size = 100M
> upload_max_filesize = 100M;
> short_open_tag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

On redémarre Apache.

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

http://localhost/phpmyadmin

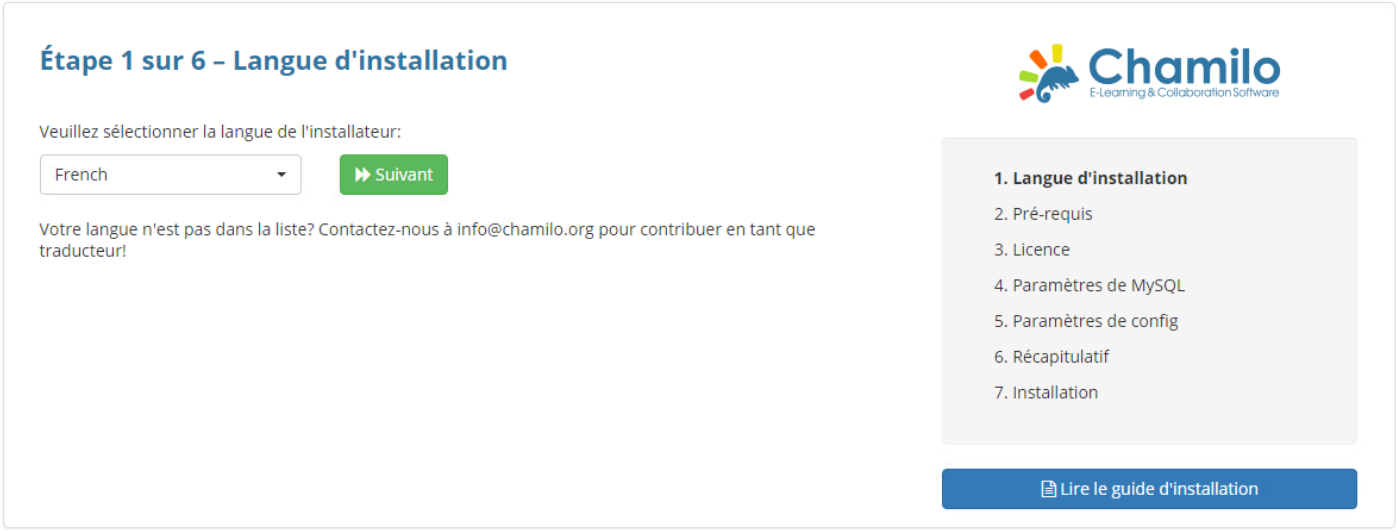



```
create database chamilo_db character set utf8 collate utf8_bin;
create user chamilo@localhost identified by 'password';
grant all privileges on chamilo_db.* to chamilo@localhost;
```

On peut ensuite installer.

https://chamilo.littoral1.fr/





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

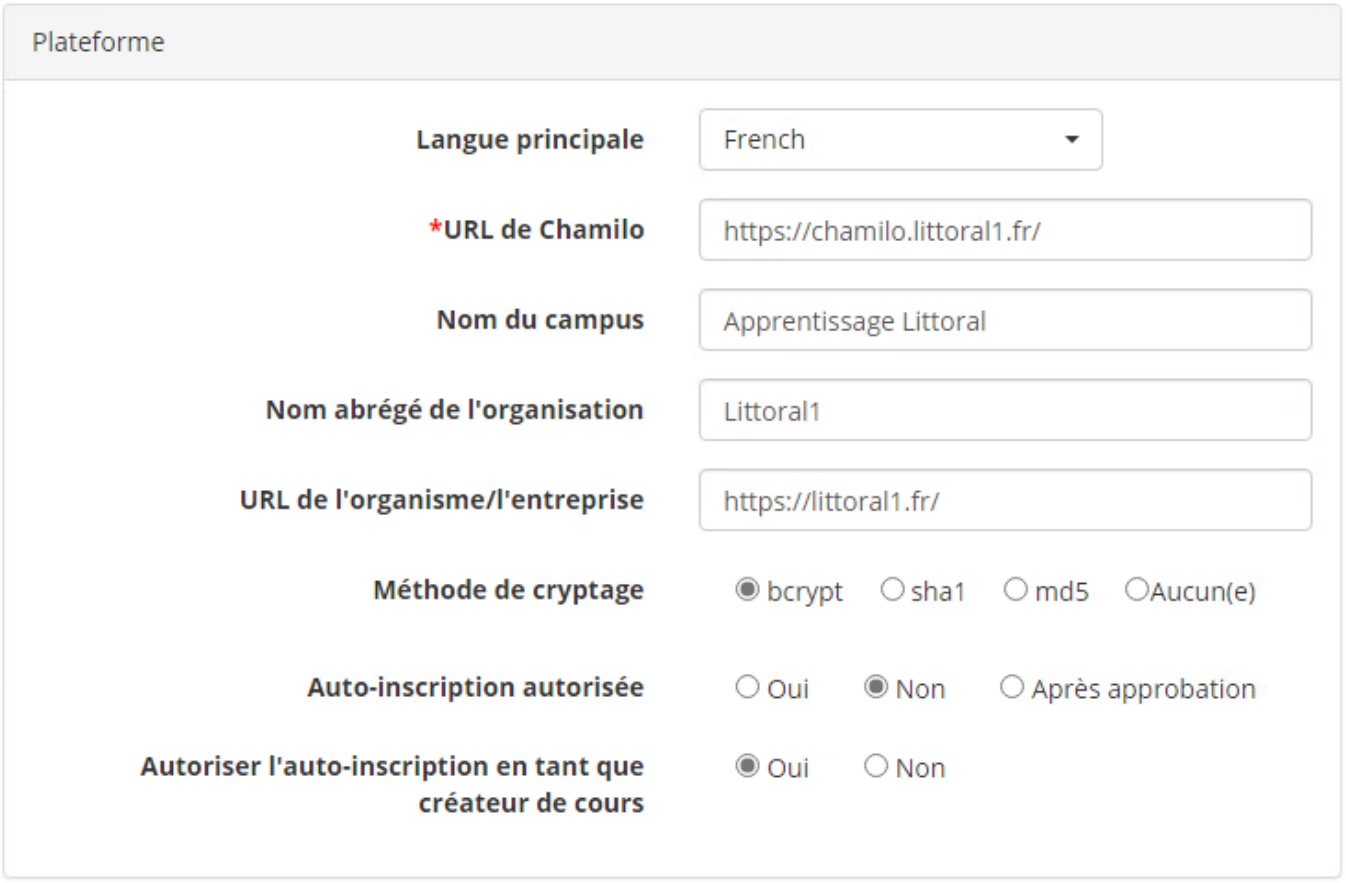


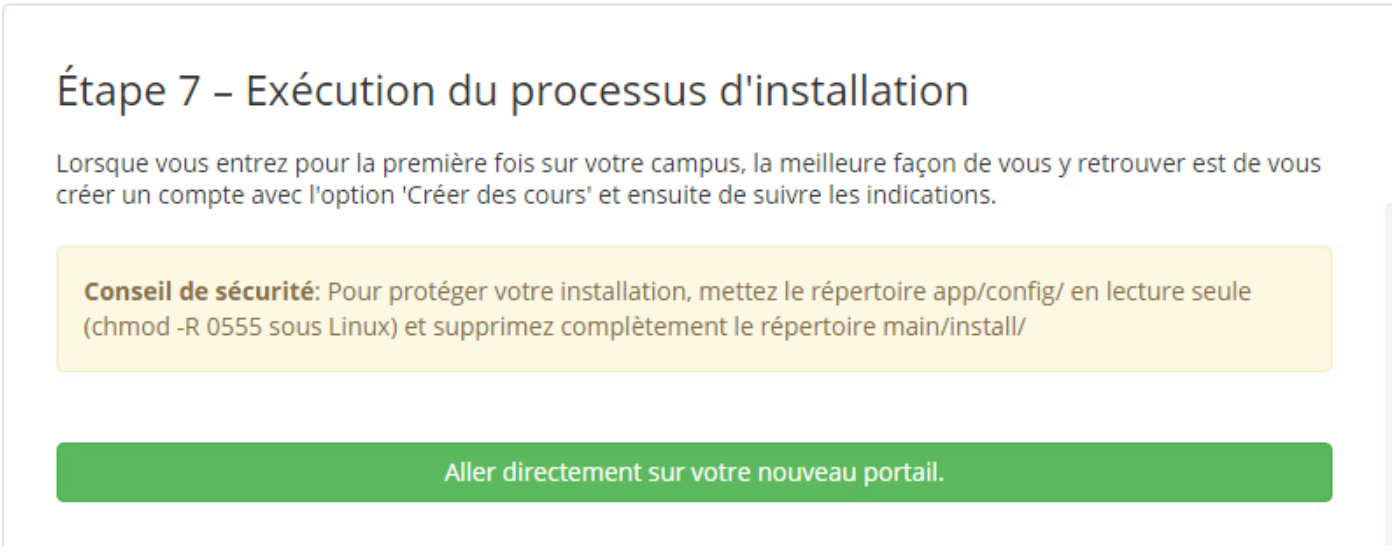
***Nom**	Alexis
***Courriel**	monmail@exemple.net
***Nom de votre entreprise**	Littoral1
***Activité de votre entreprise**	Shipping/Transportation
***Votre profession**	IS/ IT Staff
***Pays de votre entreprise**	France
Ville de votre entreprise	
Langue de contact favorite	Français
Êtes-vous habilité à prendre des décisions financières pour votre entreprise?	○ Oui ◉ Non

Envoyer l'information

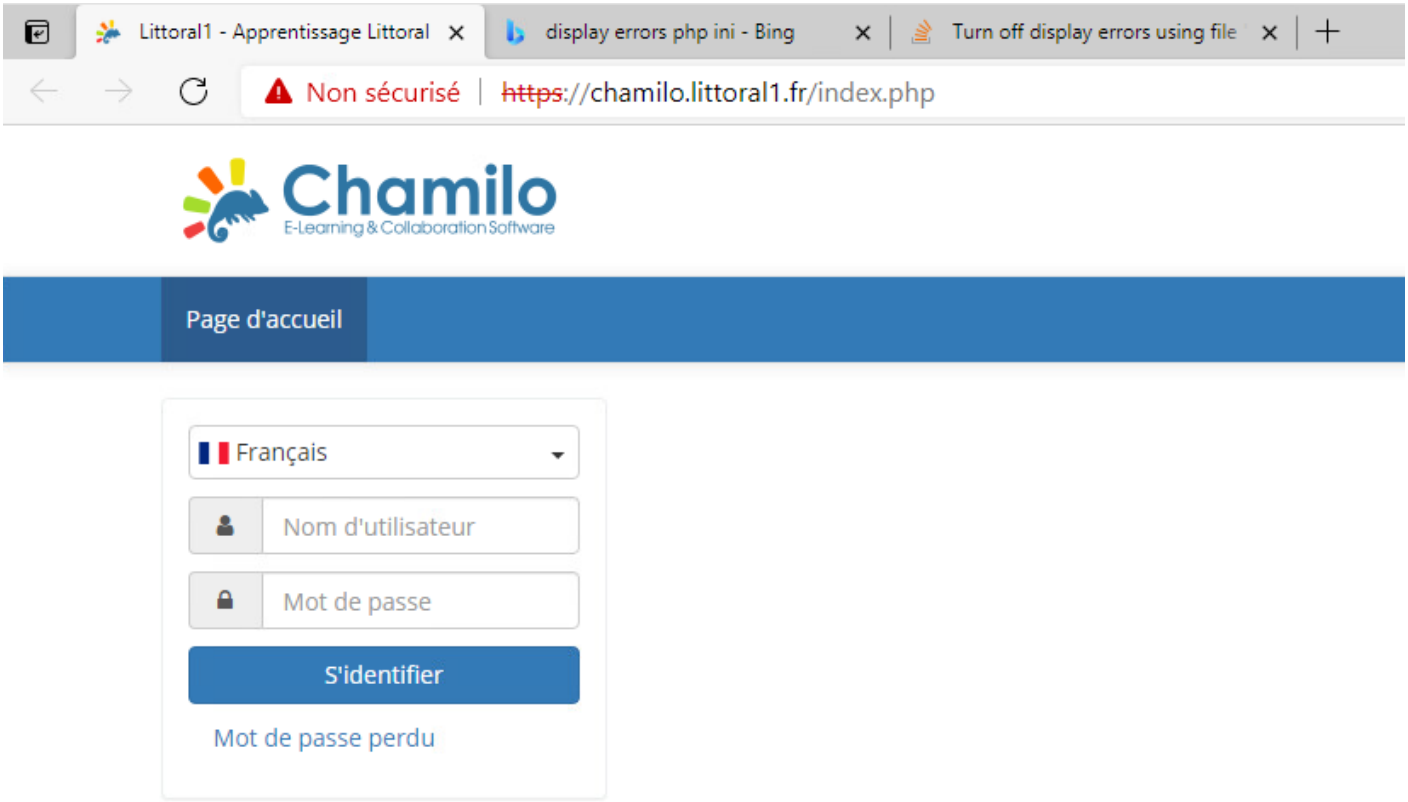
Hôte base de données	localhost	par ex. localhost
Port	3306	par ex. 3306
Utilisateur base de données	chamilo	par ex. root
Mot de passe base de données	•••••••	par ex. 6q5xzFQX
Base principale de Chamilo	chamilo_db	

Vérification de la connexion à la base de données





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


Littoral1 - Apprentissage Littoral
display errors php ini - Bing
Turn off display errors using file
Non sécurisé
https://chamilo.littoral1.fr/index.php
Chamilo
E-Learning & Collaboration Software
Page d'accueil
Français
Nom d'utilisateur
Mot de passe
S'identifier
Mot de passe perdu