

Installer notre projet en 5 étapes :

- Cloner le projet du git avec :
  - <https://github.com/FrancoisGits/ProjetWEB2020.git>
- Ajouter php.exe dans le path du terminal pour pouvoir utiliser des commandes php dans votre terminal. Il faut modifier les variables d'environnement et ajouter le chemin de votre php.exe dans le path (normalement placé ici : « c:/xampp/php »)
- Lancez votre module Apache/MySQL de xampp
- Dans le dossier bin/config du projet, modifiez si besoin le fichier config.json pour se connecter à votre hôte avec vos propres identifiants (notamment le port et les identifiants)
- Aller dans l'invite de commande (cmd), à l'aide de la commande « cd », placez vous dans le dossier (dans le dossier htdocs de xampp) du projet dans le dossier bin/scripts et lancer les 2 fichiers php dans l'ordre :
  - php createDatabase.php créera la bdd (prend 1 à 2 minutes car plus de 39 milles insert sont effectué dans la table localisations)

```
C:\xampp\htdocs\ProjetWEB2020\bin\scripts>php createDatabase.php
```

- php initFixture alimentera la BDD avec les données initiales

```
C:\xampp\htdocs\ProjetWEB2020\bin\scripts>php initFixtures.php
```

- Configurer un virtual host :
  - Modifier le fichier hosts dans c:/windows/System32/drivers/etc/
    - Ajouter la ligne « 127.0.0.1 connectlife.local »
    - Attention vous devez avoir les droits pour modifier le fichier, le plus simple étant d'ouvrir bloc notes en admin et d'ouvrir hosts dans bloc note pour le modifier
  - Modifier le fichier httpd-vhosts dans C:\xampp\apache\conf\extra
    - Ajouter les lignes suivantes

```
<VirtualHost *:80>

    ServerName localhost

    DocumentRoot "c:/xampp/htdocs"

</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>

    DocumentRoot "c:/xampp/htdocs/ProjetWEB2020"

    ServerName connectlife.local

    <Directory "c:/xampp/htdocs/ProjetWEB2020">

    </Directory>

</VirtualHost>
```

N'oubliez pas de redémarrer votre serveur Apache pour valider la modification

Vous trouverez également une version de php 7.4 en plus dans le dossier d'installation présent dans le dossier du projet. Pour l'installer il suffira de d'extraire les fichier qui sont dans le fichier zip php 7.4 du dossier d'installation dans votre dossier php de xampp ( c:/xampp/php)

Vous avez maintenant l'application prête à l'emploi avec la BDD créée, fonctionnelle et un virtual host configuré