Voici une doc de configuration de votre pc pour pouvoir travailler sur l’application développée avec le framework Symfony

IDE -> PhpStorm :

* Site du logiciel : <https://www.jetbrains.com/phpstorm/buy/#edition=discounts>
* Aller dans l’onglet *DISCOUNTED AND COMPLIMENTARY LICENSES*
* Choisissez *For students and teachers* et suivez la procédure : l’IDE est gratuit pour les étudiants

Serveur local -> Xampp ou Wamp avec php 7.0.9 :

* Voici la page de telechargement pour Xampp : <https://www.apachefriends.org/download.html>

Aller dans phpMyAdmin, créer une base de données qui s’appelle lea\_db.

Aller dans les utilisateurs et en rajouter un : le nom doit etre lea\_user et le mot de passe lea\_user également. Lui donner les droits des 2 premiers tableaux. (select et create).

Il faut ajouter php aux variables d’environnement :

* Aller dans *Panneau de configuration* / *Système et Sécurité* / *Système* / *Paramètres système avancés* / *Variables d’environnement*
* Dans le cadre *Variables système*, double cliquer sur *Path*, puis choisir *Parcourir*
* Il faut sélectionner le dossier *php* qui se situe soit dans le dossier racine de Xampp, soit dans le dossier *bin* situé dans le dossier racine de Wamp
* Cliquer sur OK et fermer le panneau de configuration

Composer -> nécessaire pour créer les dépendances dans le projet :

* Se placer dans le dossier dans lequel le projet sera créé (je vous conseille *htdocs* pour Xampp, *www* pour Wamp pour pouvoir dev et tester sur un serveur local)
* Exécuter ces 4 lignes dans une Invite de commande :
  + php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
  + php -r "if (hash\_file('SHA384', 'composer-setup.php') === 'e115a8dc7871f15d853148a7fbac7da27d6c0030b848d9b3dc09e2a0388afed865e6a3d6b3c0fad45c48e2b5fc1196ae') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-setup.php'); } echo PHP\_EOL;"
  + php composer-setup.php
  + php -r "unlink('composer-setup.php');"

**Si le projet a déjà été créé, ne pas tenir compte de la création de celui-ci !**

**Attention ! Si vous souhaitez utiliser un repository, l’initialiser avant de créer le projet!**

Création du projet Symfony :

* Dans l’invite de commande, rester placé dans le dossier htdocs/www
* Entrer la commande suivante :
  + composer create-project symfony/framework-standard-edition nom\_du\_projet
* Quelques paramètres sont alors demandés. Laisser les paramètres par défaut en faisant entrer sans rien écrire, à part pour le nom de la base de donnée et son utilisateur (ainsi que son mot de passe)
* Déposer le projet sur le repository git, avec SourceTree par exemple, pour pouvoir partager le projet.

Il n’y a plus qu'à récupérer le projet sur le repository git correspondant et le placer dans votre répertoire htdocs/www

Encore quelques ligne de commande pour installer le projet Symfony …

Tout d’abord, ouvrir une invite de commande à l’intérieur de votre projet (pas le repository git mais le projet symfony, il y a plein de dossiers à cet endroit) et taper :

* Composer update

Il va vous poser des questions, choisir les réponses par défaut sauf pour le nom de la base de données (lea\_db), le user (lea\_user) et le mot de passe (lea\_user).

* php bin/console doctrine:schema:update --dump-sql
* php bin/console doctrine:schema:update –force
* php bin/console fos:user:create --super-admin

Vous pouvez aussi choisir les valeurs par défaut ! Je vous conseille de choisir admin et admin en user et mot de passe.

Et voilà ! En suivant ces consignes, on peut accéder à l’application depuis cette adresse :

<http://127.0.0.1/lea/lea/web/app_dev.php/>