

Examen de Framework Serveur

PROJET SYMFONY

Nom : **MOUKAM BRANDON-CURY**

Classe : **WEB DEV 2**

Année : **2024/2025**

Table des matières

PROCEDURE D'INSTALLATION DE NOTRE PROJET SYMFONY SUR GITHUB	2
Prérequis.....	2
Étape 1 : Cloner le Dépôt GitHub	2
Étape 2 : Installer les Dépendances PHP et Javascript.....	2
Étape 3 : Configurer les Variables d'Environnement	2
Étape 4 : Créer la Base de Données	3
Etape 5 : lancé l'application	3
Étape 6 : Tester l'Application	3
Compte admin	3

PROCEDURE D'INSTALLATION DE NOTRE PROJET SYMFONY SUR GITHUB

Ce guide vous permettra à travers les étapes nécessaires pour installer et configurer notre projet **projetWebServeur** disponible sur GitHub à l'adresse :

<https://github.com/brandon-cury/projetWebServeur>

Prérequis

Assurez-vous d'avoir les éléments suivants installés sur votre machine :

- PHP (version 8.0 ou supérieure)
- Composer
- Node.js et npm
- Git
- WampServer (qui inclut Apache, MySQL et PHP)

Étape 1 : Cloner le Dépôt GitHub

Commencez par cloner le dépôt GitHub avec les commandes suivantes :

- `git clone https://github.com/brandon-cury/projetWebServeur.git`
- `cd projetWebServeur`

Étape 2 : Installer les Dépendances PHP et Javascript

Utilisez Composer et npm pour installer les dépendances PHP et Javascript du projet en effectuant les commandes suivantes :

- `composer install`
- `npm install`
- `npm run dev`

Étape 3 : Configurer les Variables d'Environnement

Dans le fichier .env ajouter les 2 lignes suivantes si elle n'y sont pas encore pour configurer la database et le système d'envoi de email:

- `DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3306/projetWebServeur?serverVersion=8.0.32&charset=utf8mb4"`

- MAILER_DSN=smtp://localhost:1025

Étape 4 : Créer la Base de Données

Créez la base de données en exécutant dans le terminal les migrations Doctrine suivante :

- php bin/console doctrine:database:create
- php bin/console doctrine:migrations:migrate
- php bin/console doctrine:fixtures:load

Etape 5 : lancé l'application

Ouvrez trois terminaux à partir du dossier **projetWebServeur** et entrez les commandes suivantes dans chaque terminal :

- symfony server:start
- npm run watch
- bin/mailpit.exe

Étape 6 : Tester l'Application

Ouvrez votre navigateur et accédez à l'adresse fournir par Symfony dans le premier terminal où vous avez exécuter la commande (symfony server:start) pour vérifier que l'application fonctionne correctement.

Compte admin

- Super admin :
 - email : john.doe@gmail.com
 - password : password
- Admin :
 - email : pat.mar@gmail.com
 - password : password