Développer pour ChefToque

Création d’un site web

**Version Windows**

## 1) installation

Installer :

- php

- vscode

- git

- xdebug (facultatif)

- plugin xdebug vscode (facultatif)

- déployer

- mysqldump

-mysql + workbench

## 2) Nouveau projet

* Créer base

|  |
| --- |
| composer create-project roots/bedrock |

* à la racine du projet , installer composer

|  |
| --- |
| php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"  php -r "if (hash\_file('sha384', 'composer-setup.php') === '795f976fe0ebd8b75f26a6dd68f78fd3453ce79f32ecb33e7fd087d39bfeb978342fb73ac986cd4f54edd0dc902601dc') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-setup.php'); } echo PHP\_EOL;"  php composer-setup.php  php -r "unlink('composer-setup.php');" |

* installer wp-cli

|  |
| --- |
| curl -O https://raw.githubusercontent.com/wp-cli/builds/gh-pages/phar/wp-cli.phar |

* ajouter gitignore d’un autre projet

|  |
| --- |
| cp otherproject/.gitignore . |

Puis initialiser repo git via vscode

* ajouter fichier de conf deployer depuis autre projet

|  |
| --- |
| cp otherproject/deploy.php .  cp otherproject/custom\_deploy . |

* créer répertoire localDbBackup

|  |
| --- |
| mkdir localDbBackup |

* remplir fichier .env avec credentials BDD de dev (à créer si besoin)
* modifier deploy.php avec données des environnements distants (repository, host\_test, host\_prod)
* déployer en test et configurer env de test (créer db si besoin)

|  |
| --- |
| dep deploy  dep pushdb |

## 3) Premier lancement

* Ajouter clé SSH serveur de test + prod
* git clone
* php composer.phar update
* copier fichier .env (credentials)
* php -S 127.0.0.1:8000 -t web
* générer key ssh et copier en test et en prod

## 4) commandes

|  |  |
| --- | --- |
| php -S 127.0.0.1:8000 -t web | Lancer serveur de dev |
| dep deploy | Déployer en test |
| dep deploy -vvv | Déployer en test + verbose |
| dep deploy production | Déployer en prod |
| dep pulldb | récupérer BDD de test en local en gardant les utilisateurs locaux |
| dep pulldb --db full | récupérer BDD de test en local avec les utilisateurs de test |
| dep pulldb production | récupérer BDD de production |
| dep pushdb | mettre en test la BDD |
| dep pushdb --db full | mettre en test la BDD avec les utilisateurs locaux |
| dep pushdb production | mettre en prod la BDD |
| dep plugins | Activer tous les plugins en local |
| dep pushfiles | Upload Media Files |

## 5) installer plugins

|  |
| --- |
| php composer.phar require wpackagist-plugin/woocommerce |

ou modifier composer.json

ne pas hésiter à utiliser <https://wpackagist.org/> pour connaître nom plugin plus num de version

puis :

|  |
| --- |
| php composer.phar update  dep plugins |