**Prérequis :**

* **Télécharger un bon éditeur de texte (Atom, Sublime Text 2)**
* **Avoir bien configuré WAMP**
* **Ecrire les noms de variables en anglais de sorte qu’elles indiquent clairement le contenu (un tableau constitué de noms s’écrira $arrayNames par exemple)**
* **Commenter le code sur les parties difficiles, indiquer avant la définition d’une fonction à quoi elle sert (en anglais toujours)**

**Fonctionnalités PHP/MySQL  :**

* Gestion des utilisateurs (Framework Symfony2 disponible avec le FOSUserBundle, voir le cour sur [OpenClassrooms](https://openclassrooms.com/courses/developpez-votre-site-web-avec-le-framework-symfony2))
* Connexion à la base de donnée :

try

{

$bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=test;charset=utf8', 'root', '', array(PDO::ATTR\_ERRMODE => PDO::ERRMODE\_EXCEPTION));

}

catch (Exception $e)

{

die('Erreur : ' . $e->getMessage());

}

* Récupération des entrées utilisateurs :

$\_GET[‘name’] ou $\_POST[‘name’]

* Lecture/écriture base de donnée :

$req = $bdd->prepare(‘**Code SQL (avec nomVariable= :nomVariable)**’) ;

$req->execute(array(**‘nomVariable’ => valeur**)) ;

**Dans le cas d’une lecture, pour parcourir les données :**

while ($donnees = $req->fetch())

{

/\* Code \*/

}

$req->closeCursor() ;

* Lecture de donnée :

SELECT nom\_champs FROM nom\_table WHERE nom\_champ = :nom\_champ AND …

ORDER BY nom\_champ (desc pour décroissant)

* Ecriture de données :

Ajout :

INSERT INTO nom\_table(nom\_champ1, nom\_champ2,…) VALUES( :nom\_champ1,…)

Mise à jour :

UPDATE nom\_table SET nom\_champ = :nom\_champ WHERE champ\_recherché = :champ\_recherché

Suppression :

DELETE FROM nom\_table WHERE nom\_champ = :nom\_champ

**Fonctions PHP  utiles :**

J’ai pas vraiment d’idée de fonctions utiles, on verra sur le tas. Une chose à savoir : la documentation PHP est très précise et on trouve facilement son bonheur (tapez dans google : « fonction qui fait X php »)