

DSTI 2
Dev_Web

TP N° 0 : Prise en main

Objectif: Ce TP vise seulement à s'habituer avec l'environnement de développement. Les notions techniques et spécifiques du langage y sont brièvement présentées.

Exercice 0

Installez **wamp server**. PHP c'est du *développement web coté serveur*. Au contraire de tout ce que nous avons fait jusqu'ici. C'est plus le navigateur qui va se charger d'exécuter nos codes mais le serveur qui va interpréter le code, le transformer en HTML puis le renvoie au navigateur pour l'affichage.

Allez dans le dossier d'installation de **wamp**, soit **C:\wamp**. Entrez dans le dossier **www**. Et c'est là-dedans que vous mettrez désormais vos projets (sites). Créez là-bas un dossier nommé **TP_PHP** et ce sera le répertoire de travail. Allez dans le wamp (en bas à droite) et démarrez **localhost**.

NB : Il ne suffit plus de double cliquer sur le fichier pour afficher le rendu sur le navigateur. Il y aura au moins un d'entre vous qui fera cette erreur avant la fin de l'heure : J'en suis sûr ☺.

Exercice 1

Pour tester le serveur, on va créer un fichier nommé **test.php**. Dans le fichier vous mettrez le code ci-dessous.

```
<?php
echo ("Affichage exclusive");
echo (" avec du PHP <BR>\n");
echo ("Nom : TOURE <BR>\n");
echo ("Prénom : Bachir <BR>\n");
?>
```

Puis relancez localhost, ensuite cliquez sur le dossier TP_PHP, puis sur le fichier **test.php** pour pouvoir l'exécuter.

Exercice 2

Même exercice que précédemment vous devez créer un fichier ***test2.php***. Mettez-y le code ci-dessous :

[illegible]

Exécutez le code.

Ensuite essayer de mettre le texte en couleur rouge.

Exercice 3

Créez un fichier **test3.php** avec les codes ci-dessous. Ensuite vous devez l'exécuter.

```
<?php
    $author = "Steve Ballmer";

    echo "Developers, Developers, developers, developers, developers,
    developers, developers, developers, developers!

    - $author.";
?>
```

```
<?php
    $number = 12345 * 67890;
    echo substr($number, 3, 1);
?>
```

```
<?php
    $pi      = "3.1415927";
    $radius  = 5;
    echo $pi * ($radius * $radius);
?>
```

Est-ce qu'il y a un constat ?!