

TP5 (Introduction au PHP)

Exercice 1

1- Créer un dossier nommé « **site-web** » dans le dossier « **www** » de votre serveur « **WAMP** »

2- Créer dans ce dossier le fichier « **index.php** » suivante

```
<html>
<head>
  <title>Hello World in PHP</title>
</head>
<body>
  <?php
    echo "Hello, World!";
  ?>
</body>
</html>
```

3- Lancer le serveur Apache (lancer WAMP) puis tester votre premier site web dynamique en tapant l'URL <http://localhost/site-web/> dans votre navigateur.

4- Comment afficher les informations concernant la version du PHP et le serveur Apache ?

Exercice 2

1- Modifier le *body* de la page de l'exercice précédent comme suit :

```
<body>
  <?php
    $name = "John";
    $age = 25;
    $height = 1.75;
    echo "My name is " . $name . ", I'm " . $age . " years old, and I'm " . $height . " meters tall
  <br>";
  ?>
</body>
```

2- Ajouter les instructions suivantes au code précédent

```
if ($age >= 18) {
  echo "You are old enough to vote!";
} else {
  echo "Sorry, you are too young to vote.";
}
```

3- Ajouter l'une des boucles suivantes (les deux boucles sont équivalentes)

```
for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {
  echo $i . " ";
}

|i = 1;
|while ($i <= 10) {
|  echo $i . " ";
|  $i++;
|}
```

- 4- Ajouter et tester la fonction suivante

```
function add($num1, $num2) {  
    $result = $num1 + $num2;  
    return $result;  
}  
$sum = add(2, 3);  
echo $sum;
```

Exercice 3

- 1- Ajouter deux pages **page1.php** et **page2.php** suivantes. Pour tester recopier l'URL **<http://localhost/site-web/page1.php>** dans votre navigateur.

```
<!-- page1.php -->  
<html>  
<head>  
    <title>Page 1</title>  
</head>  
<body>  
<form action="page2.php" method="get">  
    <label>Num 1:</label>  
    <input type="number" name="x"><br><br>  
    <label>Num 2:</label>  
    <input type="number" name="y"><br><br>  
    <input type="submit" value="Send">  
</form>  
</body>  
</html>
```

```
<!-- page2.php -->  
<html>  
<head>  
    <title>Page 2</title>  
</head>  
<body>  
    <?php  
        $x = $_GET[x];  
        $y = $_GET[y];  
        echo "x = $x and y = $y";  
    ?>  
</body>  
</html>
```

- 2- Remplacer la méthode GET par la méthode POST puis tester la modification.
- 3- Ajouter la fonction **add(\$num1, \$num2)** vue dans l'exercice précédent au script de la page 2 puis afficher le résultat du calcul de **x + y** en utilisant cette fonction