

## **TP1 PWS :**

# **Prise en main de l'environnement et 1ères pages PHP**

## Table des matières

Introduction.....	3
Premières pages PHP sur webdev.iut-blagnac.fr.....	4
Exo.6).....	4
Rendu.....	4
Code commenté.....	5
Exo.7).....	7
Rendu.....	7
Code commenté.....	8
Conclusion.....	9

## Introduction

Ce premier TP permet d'apprendre les bases du Php et de son utilisation dans une page Html.  
L'objectif étant de créer des pages Html contenant du Php (vu en cour) et de vérifier le rendu sur notre site.

Pour ce faire, nous utiliserons le "logiciel" MobaXterm.

## Premières pages PHP sur webdev.iut-blagnac.fr

### Exo.6)

Implémenter le code vu en TD1 dans différentes pages (AffecterCategories.php, AfficheTitres.php, Test\_Multiplie.php) ayant la même structure que le fichier index.php (vous ne modifiez que la partie du code contenue dans la section « content »)

### Rendu

#### Affecter Categories :

Titre du site	
<a href="#">Accueil</a>	L'athlete est dans la categorie : junior L'athlete est de sexe : Feminin
Affecter Categories	
<a href="#">Afficher titre</a>	
<a href="#">Test Multiplication</a>	

#### Afficher Titre :

Titre du site	
<a href="#">Accueil</a>	1 : Titre de niveau 1 2 : Titre de niveau 2 3 : Titre de niveau 3 4 : Titre de niveau 4 5 : Titre de niveau 5 6 : Titre de niveau 6
<a href="#">Affecter Categories</a>	
<a href="#">Afficher titre</a>	
<a href="#">Test Multiplication</a>	

**Test multiplication :**

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

**Code commenté****Affecter Categories :**

```
<?php
    $ssex="F";
    if($ssex == "F")
    {
        $genre="Feminin";
    }else{
        $genre="Masculin";
    }

    $age=12;
    $categorieA=($age<21)?"junior":"Senior";
    echo "L'athlete est dans la categorie : $categorieA </br>";
    echo "L'athlete est de sexe : $genre </br>";

?>
```

On déclare une variable **\$ssex** si cette variable correspond à 'F' alors le genre **\$genre** est "Feminin" sinon il est "Masculin". Pour l'âge, on declare une variable **\$age** si elle est superieur à 21 alors c'est un senior, sinon c'est un junior. Pour faire le premier test c'est un **if{}else{}**, pour le second on utilise une autre structure : **(conditionATester)?[Si\_vrai]:[Si\_non];** .

Pour l'affichage les guillemets vont interpréter les variables et affichera leur contenu.

**Afficher Titre :**

```
<?php
define("nbvT", 6);
for($i=1;$i<=nbvT;$i++)
{
    echo "<h$i> $i : Titre de niveau $i </h$i>";

}

?>
```

On veut afficher les 6 premiers types de titres. On exécute donc un **for()** dans lequel on affichera <H\$i> qui sera interprété comme <H1> puis <H2>, etc ....

**Test multiplication :**

```
<?php
echo "<table border=2>";
echo "<TR>";
for($i=0;$i<10;$i++)
{
    if($i==0)
    {
        echo "<TH>X</TH>";
    }else{
        echo "<TH>$i</TH>";
    }
}
echo "</TR>";
for($i=1;$i<10;$i++)
{
    echo "<TH>$i</TH>";
    for($y=1;$y<10;$y++)
    {
        echo "<TD>".$i*$y."</TD>";
    }
    echo "</TR>";
}

echo "</table>";
?>
```

D'abord, on signale que l'exécution de notre code sera un affichage sous la forme d'un tableau grâce à **<table brder=2>...</table>**.

Dans une première boucle **for()** allant de zéro à dix, on affiche la première ligne en gras grâce à la balise **<TH>**. Dans cette boucle, la première valeur sera le **X**. Ensuite c'est simplement une suite de chiffres de 1 à 9. On passe ensuite dans une autre ligne.

Dans cette seconde boucle **for()** allant de 1 à 10, on affiche d'abord la première valeur en gras puis pour chaque ligne la multiplication de l'abscisse et de l'ordonnée grâce à **<TD>**.

## Exo.7)

Modifier le fichier menus.php afin que chacune des pages précédentes soient accessibles via les hyperliens du menu.

### Rendu



### Code commenté

```
<nav class="sidebar">
<!-- Menus.php -->
<ul>
  <li><a href="./index.php">Accueil</a></li>
  <li><a href="./AffecterCategories.php">Affecter Categories</a></li>
  <li><a href="./AfficheTitres.php">Afficher titre</a></li>
  <li><a href="./Test_Multiplie.php">Test Multiplication</a></li>
</ul>
</nav>
```

Ici, il suffit de marquer le lien vers les pages .php dans la balise <a href="LienVersLaPage>.....</a>.

## Conclusion

Nous savons maintenant comment utiliser des pages *Html* contenant du *Php*.