

TP. Introduction PHP

Exo1.Premiers pas

1. Pour commencer, installer le EasyPhp.
2. Créez un premier fichier nommé **php1.php**, et dont le code est l'exemple (1):
3. Créez un deuxième fichier nommé **php2.php** et dont le code est l'exemple (2):
4. Introduire le message "hello world dans une fonction":

```
function helloWorld(){
    return "Hi world"; }
```

5. Déposez vos fichiers toujours dans le sous-répertoire /www.
6. Vous pouvez visualiser le résultat à l'adresse suivante : <http://localhost/php1.php>
7. Sauvegardez l'exemple 3 sous **html**, puis **php**, que ce que vous remarquez?

Exo2.Les variables

(Exemple 4)

Exo3.

1. Créez un fichier php qui va vérifier si le champ saisi numérique ou pas (utilisez **is_nan**).
2. Refaire aussi l'exemple du mot de passe : laissez l'utilisateur essayer 3 fois.

Les structures de contrôle :

```
if(conditionA) {
    // instructions A
} elseif(conditionB1 && conditionB2) {
    // instructions B
} elseif(conditionC1 || conditionC2) {
    // instructions C
} else{
    // instructions D}
```

```
for($i=0 ; $i < $n ; $i++) {
    // instructions
}
while(condition) {
    // instructions
}
do{
    // instructions
}while(condition)
```

Exemples de fonctions simples:

```
function somme($x, $y) {
    return $x + $y;
}
$z = somme(3, 10);
```

```
function test($nom) {
    echo "Ceci est une fonction test par: $nom !<br />";
}
test("Ahmed");
```

2

3

```
<html>
<head>
<title> Test page </title>
</head>
<body>
<?php
    echo "<h2>Hello World :)</h2>";
?>
</body>
</html>
```

1

```
<?php
phpinfo();
?>
```

4

```
<?php
$age_du_visiteur= 17;
$nom_du_visiteur = "Mohammed";
$nom_du_visiteur ='Reda';
//affichage :
echo "Le visiteur a $age_du_visiteur ans";
?>
```

Exo 4.

Réalisez l'exemple suivant en utilisant les deux méthodes get et post.

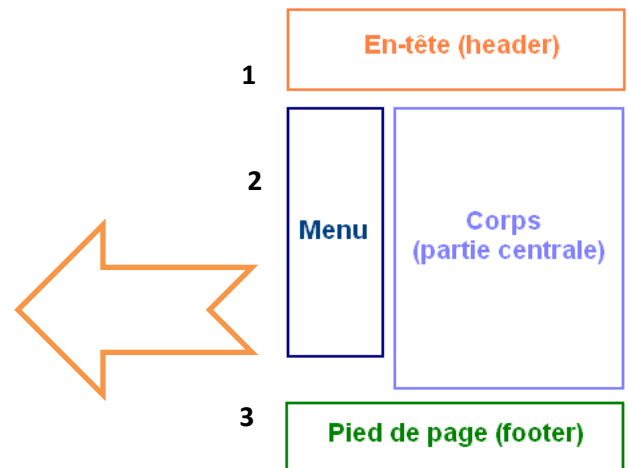
Les deux champs ne doivent pas être vides.

**Exo5. Inclusion de portion de pages (supplémentaire)**

Nous voulons avoir la forme de page suivante :

Entête (1), menu(2), pied de page(3).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Mon super site</title>
</head>
<body>
<!-- L'en-tête -->
<header>
</header>
<!-- Le menu -->
<nav id="menu">
<div class="element_menu">
<h3>Titre menu</h3>
<ul>
<li><a href="page1.html">Lien</a></li>
<li><a href="page2.html">Lien</a></li>
<li><a href="page3.html">Lien</a></li>
</ul></div>
</nav>
<!-- Le corps -->
<div id="corps">
<h1>Mon super site</h1>
<p>Bienvenue sur mon super site !<br /></p>
</div>
<!-- Le pied de page -->
<footer id="pied_de_page">
<p>Copyright moi, tous droits réservés</p>
</footer>
</body>
</html>
```



4

```
<nav id="menu">
<div class="element_menu">
<h3>Titre menu</h3>
<ul>
<li><a href="page1.html">Lien</a></li>
<li><a href="page2.html">Lien</a></li>
<li><a href="page3.html">Lien</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
```

Si on veut avoir le menu sur toutes les pages du site, que ce qu'il faut faire ?

La solution en PHP:

1. Créez un nouveau fichier :menu.php et mettez le code (4) :
2. Appelez-le à partir de votre code html : <?php include("menus.php"); ?>
3. Refaire les mêmes étapes cette fois avec deux fichiers : entete.php et foot.php.