

Test des commandes PHP :

But : Tester les commandes de base du langage PHP

Pré requis : Support de cours sur le PHP.

Matériel : Un ordinateur avec Notepad++ Easy PHP ou similaire un navigateur internet.

Script 1 : Afficher du texte en PHP :

Testez le script suivant, à l'ouverture dans IE ou Firefox vous obtenez l'affichage de 3 lignes. Si vous visualisez le code de la page (Affichage/code Source) que constatez-vous ?

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Test 1 PHP !</title>
6     <!-- codage en HTML 5 et CSS3 -->
7     <link rel="stylesheet" href="../styles/S2.css" />
8   </head>
9   <body>
10    <h2> Affichage de texte en HTML</h2>
11    <p> <br/> <br/>
12    Cette ligne est écrite en HTML !<br/>
13  </p>
14  <?php
15  echo "<p>Celle- ci en <strong>php</strong></p>";
16  ?>
17  </body>
18 </html>
```

Vous testerez également les exemples du cours sur l'affichage et la concaténation de chaînes, PHPinfo()

Script 2 : Utilisation des boucles :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Test 2 PHP !</title>
6     <!-- codage en HTML 5 -->
7     <link rel="stylesheet" href="../styles/S2.css" />
8   </head>
9   <body>
10    <h2> Test des boucles</h2>
11    <p> <br/> <br/>
12    Cette ligne est écrite en HTML !<br/>
13  </p>
14  <?php
15  echo "<p>Celle- ci en <strong>php</strong></p>";
16  // $b est une variable en php pas de declaration nécessaire
17  for($b=1;$b<6;$b++)
18  { echo "<p> Bonjour <br/></p>\n"; }
19  ?>
20  </body>
21 </html>
```

Testez le script suivant, à l'ouverture dans IE ou Firefox qu'obtenez-vous à l'affichage ?

Visualisez le code source : Quel est le rôle du \n Conclusion ?

Evolution 1 : Faire les modifications pour que la valeur de l'indice de boucle soit affiché à coté de bonjour à chaque passage dans la boucle.

En utilisant ces scripts, écrivez un script PHP qui affiche une table de multiplication à l'aide d'une boucle.

Evolution 2 : Testez le script du cours sur l'utilisation des fonctions, écrivez un script PHP qui affiche toutes les tables de multiplication à l'aide d'une fonction.