

TP N° 1 PHP: Les structures simples

Objectif du TP

➤ Connaître les notions de bases du PHP

Objectifs spécifiques

- Inclure des balises PHP dans une page HTML.
- Déclarer et initialiser des variables.
- Utiliser du point de concaténation.
- Calculer en utilisant des variables.

Exercice 1

a- Saisir le texte suivant avec un éditeur de texte et le sauvegarder sous le nom exemple.php dans le dossier /www du serveur web installé sur votre ordinateur

```
<html>
<head>
<title>Exemple</title>
</head>
<body>
<?php
print("<font face=\"arial\" size=\"2\" color=\"red\"> Bonjour tout le monde
!</font>");
?>
</body>
</html>
```

b- Lancer votre serveur web

c- À partir de votre navigateur taper l'adresse suivante : <http://localhost/exemple.php>

Exercice 2

a- Saisir le texte suivant avec un éditeur de texte. Le sauvegarder sous le nom exemple1.php dans le dossier /www du serveur web installé sur votre ordinateur

```
<html>
<head><title>Exemple1</title></head>
<body>
<?php

$ladate=date("d/m/Y");
$lheure=date("H:i");
print "Nous sommes le : $ladate<br>";
print "Il est $lheure<br>";

?>
</body>
</html>
```

b- Lancer votre serveur web et à partir de votre navigateur taper l'adresse suivante :

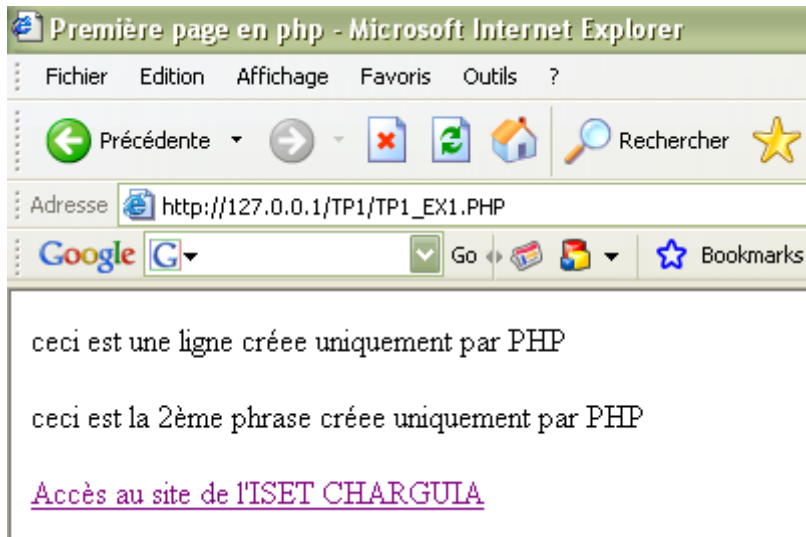
<http://localhost/exemple1.php>

Exercice3

Créer un fichier TP1_ex3.PHP permettant de:

- Afficher dans une page la phrase « Ceci est une ligne créée uniquement en PHP ».
- Afficher à la ligne suivante : « Ceci est la 2ème phrase créée avec PHP ».

Créer un lien sur le site de l'ISET Charguia (www.isetch.rnu.tn).



Exercice 4

Trouver et corriger les erreurs dans le script suivant :

```
<?php
$var = 'World';
$2var = 13;
echo "$var", "<BR>".$2var;
?>
```

Exercice 5

Créer un script dans un fichier TP1_ex5.PHP permettant de :

- Déclarer deux variables chaînes de caractères avec deux valeurs nom et prénom
- Afficher le contenu des variables sur une ligne, ensuite sur deux lignes

Exercice 6

Créer un autre script dans le même fichier PHP permettant de :

- Modifier le script précédent en affectant le résultat de la concaténation des deux variables dans une troisième variable et afficher cette dernière.

Exercice 7

Créer un autre script dans le même fichier TP1_ex3. PHP permettant de :

- Modifier le script précédent en formatant l'affichage de la chaîne de caractères en BOLD, utiliser la balise HTML et .

Exercice 8

Créer un script dans un fichier TP1_ex8.php permettant de :

- Afficher le titre « Calcul sur les variables » en utilisant la balise h1.
- Affecter respectivement les valeurs 0.206, 150 et 10 aux variables TVA, prix et Nombre.
- Calculer le prix HT et le prix TTC pour 10 articles et les afficher.