
TP1 : Variables et constantes

Ayoub KARINE (ayoub.karine@isen-ouest.yncrea.fr)

Consignes :

Pour chaque TP,

- créer un dossier TP_numTP (exemple : TP1)
 - dans le dossier TP_numTP, créer un fichier spécifique portant le nom du tp en cours suivi de votre nom (ex : <TP1-PHP-VotreNom.php)
 - dans l'en tête du fichier php, placer un titre indiquant le nom du TP entre une balise <h1>
 - Mettre une ligne horizontale (<hr>)
 - Mettre le numéro de l'exercice entre une balise <h2>
 - Mettre une ligne horizontale entre les les exercices
 - Pour chaque exercice, mettre le numéro de question entre une balise <h3>
-

Exercice 1

1. Le code ci-dessous ne fonctionne pas. Corriger les éventuelles erreurs

```
echo "1 - le livre "ma vie" est terrible !! <br>";  
echo "2 - le livre \"ma vie\" est terrible !! <br>";  
echo '3 - le livre "ma vie" est terrible !! <br>';  
echo '4 - le livre "ma vie" est terrible !! et le public  
l'apprécie<br><br>';  
$mavie = "ma vie";  
echo "5 - le livre $mavie est terrible !! <br>";  
echo '6 - le livre $mavie est terrible !! <br>';
```

Exercice 2

1. Créer un code php qui affiche le texte ci-dessous :
J'ai l'esprit large et je n'admets pas qu'on dise le contraire. Citation de Coluche
2. Mettre le texte avant "Citation de Coluche" en italique (utiliser une balise HTML)
3. Mettre le texte "Citation de Coluche" en gras (utiliser une balise HTML)
4. Mettre le texte "Citation de Coluche" en majuscule (utiliser la fonction strtoupper de php).

Exercice 3

1. Modifier le code précédent en intégrant deux variables
 - a. \$citation : contient le texte de la citation

- b. \$auteur : contient le nom de l'auteur
- 2. Modifier le code en testant l'existence des variables, en faisant en sorte d'avoir les réponses false puis true
- 3. Modifier le code précédent en introduisant une constante pour l'auteur et afficher le résultat.
- 4. Détruire les variables après affichage et vérifier qu'elles ont été bien détruites

Exercice 4

Afficher les variables prédéfinies `$_SERVER` et `$GLOBALS`

Exercice 5

1. Changement de la valeur d'un paramètre en se basant sur le fichier de configuration PHP "php.ini"
 - a. À l'aide du fichier phpinfo(), chercher la valeur du paramètre upload_max_filesize (normalement 2M)
 - b. Sur WSL, se déplacer dans `/etc/php/7.3/apache2`
 - c. Taper `explorer.exe` . pour ouvrir le répertoire courant
 - d. Ouvrir le fichier `php.ini` dans notepad ou VS code
 - e. Modifier la valeur du paramètre upload_max_filesize pour accepter des fichiers de taille 5M
 - f. Redémarrer le serveur apache
 - g. Vérifier la bonne modification à l'aide de phpinfo

2. Changement de la valeur d'un paramètre sans modification manuelle du fichier de configuration PHP "php.ini"
 - a. À l'aide du fichier `phpinfo()`, chercher la valeur du paramètre `display_errors` (normalement off)
 - b. Modifier la valeur du paramètre `display_errors` en "on" à l'aide de la fonction `ini_set(..)`.
 - c. Redémarrer le serveur apache
 - d. Vérifier la bonne modification à l'aide de `ini_get(...)`