

TP1 : PHP

EXERCICE 1 :

Afficher dans une page la phrase « Ceci est une ligne créée uniquement en PHP ».

Afficher à la ligne suivante : « Ceci est la 2^{ème} phrase créée avec PHP».

Créer un lien sur le site de google (www.google.com)

Objectifs : inclure des balises php dans une page HTML. Mixer le code php et HTML. Utilisation de balises.

EXERCICE 2 :

Déclarer 2 variables : nom et prénom. Les initialiser avec les valeurs

« Luther » et « King » et les afficher sur la page en utilisant 2 mode syntaxique différents : - 1 commande echo avec 1 seule chaîne de caractère

- 1 commande echo avec le point de concaténation

Objectifs : Déclaration et initialisation de variables. Utilisation du point de concaténation

EXERCICE 3 :

Créer une balise de titre H1 : « Calcul du prix TTC».

Affecter respectivement les valeurs 0.206, 150 et 10 aux variables TVA, Prix_HT et Nombre.

Créer une fonction qui calcule le prix de tous les articles TTC et l'affiche.

On affichera également le type de la variable TVA à l'aide de la fonction gettype().

Objectifs : Calcul sur des variables. Gestion des types de données. Utilisation des Fonctions

EXERCICE 4 :

Créer deux tableaux Voitures et Motos contenant chacun deux variables prix et nombre.

Comparer le prix total de toutes les voitures avec celui de toutes les motos

Afficher le prix le plus élevé. Si le même prix afficher "aucun résultat"

Objectifs : Utilisation de l'instruction IF. Utilisation des Tableaux array()

EXERCICE 5 :

Affecter une valeur à la variable num et afficher le produit de 1 à num. (calcul de num!)

Nb : on réalisera cet exercice avec l'instruction FOR puis avec l'instruction WHILE.

Objectifs : Utilisation des instructions WHILE et FOR

EXERCICE 6 :

On souhaite afficher dans une page Web la date et l'heure du jour. Le format désiré est le suivant :

Nous sommes le : 01/01/2015

Il est 15 :52

Merci

Exemple : date("d/Y"); d pour day Y pour Year

Objectifs : Utilisation de la fonction date () et affichage utilisant print de la date système.

EXERCICE 7 :

Construire une page qui permette de saisir un nom et un mot de passe. Renvoyer l'utilisateur sur une autre page "Traitement.php" et lui afficher si son mot de passe est correct ou non (NB : le mot de passe valide sera « mot »). Sur cette 2^{ème} page : prévoir un retour.

Objectifs : *Utilisation de formulaires et de contrôles. Bouton submit. Retour page précédente.*

EXERCICE 8 :

On souhaite créer avec un éditeur de texte le fichier suivant (appelé donnee.txt)

*Saad | Horan | 3, impasse de wad dahab | 10600 | Rabat
Lamyra | Amia | 4, Bld du BAB | 14100 | Casablanca
Tarik | Chmili | 125 avenue Abdelkrim khtabi | 15200 | Tanger*

On va ouvrir ce fichier en PHP et réaliser un affichage comme suit :

Prenom : Saad

Nom : Horan

Adresse : 3, impasse de wad dahab

CP : 10600

Ville : Rabat

...

Indices :

Parcours du fichier ouvert : `while(!feof($fichier))`

Récupération d'une ligne : `$ligne = fgets($fichier);`

Récupération des champs en Tableau : `$tab=explode("|",$ligne);`

Affichage : `echo "$tab[0]";`

Objectifs : *ouverture et lecture d'un fichier text.*