

Module: programmation web dynamique

TP1

Exercice 1:

Dans un programme php initialisez une variable à une valeur de votre choix. Puis écrire le code qui permet d'abord de de vérifier si **cette variable est initialisée**, puis de vérifier si cette valeur est à la fois un multiple de 3 et de 5 (action conditionnelle)

L'affichage doit être comme cela:

votre nombre est un multiple de 3 et 5 à la fois

Exercice 2:

Ecrire un programme qui permet d'afficher à l'écran (en utilisant une boucle et penser à travailler avec la balise h)

bonjour!!
bonjour!!
bonjour!!
bonjour!!

- 1) Premièrement en utilisant que du code php.
- 2) Deuxièmement en mélangeant le code php avec html.

Exercice 3:

Ecrire un script PHP qui permet d'afficher dans un tableau, les 10 premiers nombres, leurs carrés et leur racine carré.

Pour calculer la racine carrée, utilisez la fonction sqrt

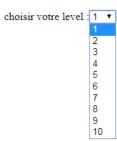
Nombre	Carré	Racine carré
1	1	1
2	4	1.4142135623731
3	9	1.7320508075689
4	16	2
5	25	2.2360679774998
6	36	2.4494897427832
7	49	2.6457513110646
8	64	2.8284271247462
9	81	3
10	100	3.1622776601684

Exercice 4:

Faire la même chose que l'exercice précédent mais cette fois ci, mélanger le code **html** avec le code **php** pour afficher le tableau.

Exercice 5:

Ecrire le code PHP qui permet d'afficher une liste déroulante remplie par des valeurs entre 1 et 10.



Exercice 6:

Ecrire le code php qui permet d'initialiser une variable à une certaines chaine:

- Afficher la longueur de la chaine
- Calculer et afficher le nombre de caractères 'e'
- Inverser la chaine de caractères et l'afficher.

Exercice 7:

Ecrire le code php qui permet de remplacer le point-virgule dans une phrase par espace.

Exemple: chaine="Bonjour;à;tous", ce qu'on va afficher c'est **Bonjour à tous**

Exercice 8:

Ecrire un programme qui lit une chaîne de caractères CH et qui convertit toutes les majuscules dans des minuscules et vice-versa.

Exercice 9:

Ecrire un programme qui permet d'afficher un code de 6 caractères entre lettres minuscules et des chiffres.