

M107 : DEVELOPPEMENT DES SITES WEB DYNAMIQUES

EXERCICES D' APPLICATION : SERIE 1 : STRUCTURES CONDITIONNELLES EN PHP

• Exercice 01

- Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex01.php**.
- Créer un script php pour :
 - Définir une variable appelée "stg" contenant le texte "Dev Digital"
 - Écrire "Je suis :" et ajouter la variable site
 - Utiliser la structure de contrôle `if...else` pour vérifier si la variable site contient "Dev Digital" ou non

• Exercice 02

- Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex02.php**.
- Créer un script php pour :
 - Définir deux variables appelées "username" et "password" contenant les texte "Mohamed"
 - Utiliser la structure de contrôle `if...else` pour vérifier si les deux variables sont justes ou non

• Exercice 03

- Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex03.php**.
- Créer un script php pour :
- Affecter respectivement les valeurs 150, 50 et 10 aux variables `prix_table`, `prix_armoire` et `Nombre`.
- Calculer le prix HT total pour les 10 armoires.

• Exercice 04

- Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex04.php**.
- Définir une variable nom puis lui assigner "Mohamed".
- Définir une variable `anneeNaissance` puis lui assigner 1992.
- Afficher à l'écran « Bonjour Mr ... vous avez ... ans ».
Les points bien sûr issus des variables `nom` et `anneeNaissance`. Le calcul de l'âge est simplement le résultat de l'année en cours moins l'année de naissance.
- Utiliser une boucle `if` pour afficher un message à Mohamed (utiliser la variable) pour lui dire qui'il est petit, adolescent, grand ou vieux, cela se faire son age

• Exercice 05

- Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex05.php**.
- Définir trois variables a, b et c puis les assigner avec des chiffres.
- Le script php doit afficher le maximum de ses trois chiffres

● Exercice 06

- Créer une nouvelle page web (suivant le standard de bootstrap 5) **serie01Ex06.php**.
- Le but est de donner la mention à un élève selon sa note obtenu au bac.
- Définir trois variables moyenne, décision et mention.
- Afficher la décision et la mention suivant les conditions suivantes:
 - **Décision** : Si Moyenne Générale ≥ 10 alors il est Admis si non il est Éliminé
 - Sa **Mention** si :
 - **Moyenne** ≥ 17 Alors Mention = “Excellent”
 - **Moyenne** ≥ 16 Alors Mention = “Très Bien”
 - **Moyenne** ≥ 14 Alors Mention = “Bien”
 - **Moyenne** ≥ 13 Alors Mention = “Assez Bien “
 - **Moyenne** ≥ 12 Alors Mention = “Assez Bien”
 - **Moyenne** ≥ 10 Alors Mention = “Passable”
- Utiliser les classes couleurs Bootstrap par attribuer à chaque mention une couleur