Les structures de contrôle en PHP : Série 01

1. Exercice 01

- **Énoncé**
  - Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex01.php**.
  - Créer un script php pour :
    - Définir une variable appelée "site" contenant le texte "apcpedagogie"
    - Écrire "Je suis le site :" et ajouter la variable site
    - Utiliser la structure de contrôle `if..else` pour vérifier si la variable site contient "apcpedagogie" ou non
  - Valider la page avec la validation W3C.
- **Solution**
  - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution!

2. Exercice 02

- **Énoncé**
  - 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` (ou opérateur ternaire) pour vérifier si les deux variables sont justes ou non
  - Valider la page avec la validation W3C.
- **Solution**
  - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la **Solution**!

apcpedagogie.com

3. Exercice 03

- **Énoncé**
  - 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.
  - Valider la page avec la validation W3C.
- **Solution**
  - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

4. Exercice 04

- **Énoncé**
  - 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
  - Valider la page avec la validation W3C.
- **Solution**
  - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

5. Exercice 05

- **Énoncé**
  - Créer une page Web classique sous le nom **serie01Ex05.php**.

apcpedagogie.com

- Définir trois variables a, b et c puis les assigner avec des chiffres.
- Le script php doit afficher le maximum de ses trois chiffres
- Valider la page avec la validation W3C.

- **Solution**

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

6. Exercice 06

- **Énoncé**

- 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 moyenne 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** >= 12 Alors Mention = "Assez Bien"
    - **Moyenne** >= 10 Alors Mention = "Passable"
- Utiliser les classes couleurs Bootstrap par attribuer à chaque mention une couleur
- Utiliser une taille de la police unique "14" pour la variable mention.
- Valider la page avec le validateur de **W3C** dont le lien est validator.w3.org afin de rendre le code conforme aux spécifications du Consortium.

- **Solution**

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

7. Exercice 07

- **Énoncé**

apcpedagogie.com

- Créer une nouvelle page web (suivant le standard de bootstrap 5) **serie01Ex07.php** avec:
  - Une bannière en haut,
  - Un menu horizontal juste en dessous,
  - Un grand titre <h1> avec police verdana et couleur "#003569"> et texte **Mon projet PHP**;
  - Un texte: "Cet exercice permet de mettre en pratique les structures conditionnelles que nous avons vu jusqu'ici.
    N'attendez pas à ce que le design soit épatant! En effet,
 il reste encore du chemin à faire avant de réussir une page Web parfait avec un design ,agréable,".
  - Et à la fin un bas de page qui contient le nom du créateur (une sorte de copyright), police verdana aligné à droite, couleur="#003569", texte : Webmaser © 2020.
- Écrivez un script qui récupère le mois en cours et affiche l'une des réponses suivantes, selon que nous sommes en été ou non:
  - Nous sommes en Août, c'est l'été il fait vraiment chaud.
  - Nous sommes en Décembre, c'est l'hiver il fait vraiment froid.
  - Nous sommes en Mars, c'est le printemps il fait beau.
  - Nous sommes en Septembre, c'est l'automne la saison de la défoliation.
- Un click sur le menu affiche la saison souhaité avec le premier mois de celle-ci
- Validez la page avec le validateur de **W3C** dont le lien est validator.w3.org afin de rendre le code conforme aux spécifications du Consortium et https://phpcodechecker.com/ pour le **PHP**.
- Ce script doit afficher pour chaque saison un image qui le correspond depuis les images suivants : télécharger les images d'ici
- Pour faire simple, je vous montre à quoi ça devrait ressembler:

  - **Solution**

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

Sommaire du cours PHP

Source : https://apcpedagogie.com/les-structures-de-controle-en-php-serie-01 · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com