

Exercice 01 (10 pts): Remplir le tableau suivant : **1point pour chaque question**

<p>div {padding: 5px;} // signifie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> La marge interne =5px. <input type="checkbox"/> La marge externe =5px. <input type="checkbox"/> La bordure =5px. <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte 	<p>H1 { color: red;} // signifie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Afficher l'arrière-plan des titres H1 en rouge <input checked="" type="checkbox"/> Afficher en rouge les titres H1 <input type="checkbox"/> Afficher le header en rouge <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte
<p>Pour créer un bloc dans la page on utilise :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La balise <cols> <input type="checkbox"/> La balise <rows> <input type="checkbox"/> La balise <bloc> <input checked="" type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte 	<p>la balise HTML pour insérer un grand titre est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <h6> <input type="checkbox"/> <Head> <input checked="" type="checkbox"/> <h1> <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte
<p>La balise permettant d'écrire du code CSS dans la page HTML est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La balise <link> <input checked="" type="checkbox"/> La balise <style> <input type="checkbox"/> La balise <css> <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte 	<p>div p { color: red;}// signifie afficher en rouge :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> les balises <p> dans les balises <div>. <input type="checkbox"/> les balises <p> et les balises <div>. <input type="checkbox"/> les balises <div> dans les balises <p>. <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte
<p>La balise permet de</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Créer un espace dans la page <input type="checkbox"/> Créer un saut de ligne dans la page <input checked="" type="checkbox"/> Créer un élément de type ligne dans la page <input type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte 	<p>Parmi les balises HTML suivantes, laquelle est une balise de type bloc ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input> <input type="checkbox"/> <select> <input checked="" type="checkbox"/> Aucune réponse n'est correcte
<p>Donner le lien hypertexte permettant d'aller vers la page new.php en transmettant la variable nom=ali et age =20</p> <pre>< href=new.php ?nom=ali&age=20> aller vers page new.php </pre>	<p>Donner la Règle css pour Masquer le header dans les écrans < 300px</p> <pre>@media(max-width :300px) { header{display :none ;} }</pre>

Exercice 02 (10 pts) :

Soit la page « **moyenne.html** » permettant de saisir la moyenne du semestre 1, la moyenne du semestre 2 ainsi que la session de réussite (avant rattrapage, après rattrapage ou admis avec dettes), puis d'envoyer le formulaire vers la page « **calculate.php** » qui calcule et affiche la moyenne de classement :

<p style="text-align: center;">page1.html</p> <p>moyenne Semestre 1 <input type="text" value="12"/></p> <p>moyenne Semestre 2 <input type="text" value="12"/></p> <p>session <input type="text" value="sesion 1 (avant rattrapage)"/> <ul style="list-style-type: none"> sesion 1 (avant rattrapage) <li style="background-color: #007bff; color: white;">session2 (après rattrapage) admis avec dettes </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><input type="button" value="calculer moyenne"/></p>	<p style="text-align: center;">page calculate.php</p> <p>semestre1=12 semestre2=12 session =session2 la moyenne du classement= 10.8</p>
---	---

- 1- Compléter le formulaire de la page **moyenne.html** pour permettre la saisie et l'envoi de ces informations vers la page **calculate.php** :

```

<body>
< form method='post' action = 'calculate.php'> 1
<label for="semestre1"> Moyenne Semestre 1 :</label>
<input type='text' name='s1'> <br>
1
<label for="semestre2"> Moyenne Semestre 2 :</label>
<input type='text' name='s2'> <br>

<label for="session"> Session :</label>
<select name="session" id="">
  <option value="session1">sesion 1 (avant rattrapage)</option> 2
  <option value="session2">session2 (après rattrapage)</option>
  <option value="dettes">admis avec dettes</option>
</select>
<input type='submit' value="Calculer moyenne"> 1
</form>

```

- 2- Remplacer la liste déroulante par des cases à cocher pour choisir la session du succès :

```

<label for="session">Session :</label>
  <input type 'radio' name='session' value="session1">sesion 1 (avant
    rattrapage)
2 <input type 'radio' name='session' value="session2">sesion 2 (après
    rattrapage)
  <input type 'radio' name='session' value="dettes">admis avec dettes

```

- 3- Donner le code de la page **calculate.php** qui reçoit le formulaire envoyé par la page **moyenne.html** puis calcule et affiche la moyenne du classement, sachant que :
- si l'étudiant est admis avant rattrapage (session1) :

$$\text{moyenne_classement} = (\text{semestre1} + \text{semestre2}) / 2$$
 - si l'étudiant est admis après rattrapage (session 2) :

$$\text{moyenne_classement} = 0.9 * (\text{semestre1} + \text{semestre2}) / 2$$
 - si l'étudiant est admis avec dettes :

$$\text{moyenne_classement} = 0.8 * (\text{semestre1} + \text{semestre2}) / 2$$

```
<h1> page calculate.php</h2>
<?php
    $s1=$_POST['s1'];
    $s2=$_POST['s2'];
    $session=$_POST['session'];

    echo "semestre1=$s1 <br>";
    echo "semestre2=$s2 <br>";
    echo "session = $session <br>";

    $moyenne=0;
    if($session=='session1') $moyenne= ($s1+$s2)/2;
    if($session=='session2') $moyenne= 0.9*($s1+$s2)/2;
    if($session=='dettes') $moyenne= 0.8*($s1+$s2)/2;

    echo "la moyenne du classement= $moyenne";
?>
```

4- Montrer comment réaliser le même exercice en utilisant une seule page au lieu de deux :

- La page doit être avec l'extension .php

```
<body>
< form method='post' action = 'moyenne .php'>
    ***** form elements
</form>
<?php
If(isset($_POST['s1']) && isset($_POST['s2']) && isset($_POST['session']))
{
    $s1=$_POST['s1'];
    $s2=$_POST['s2'];
    $session=$_POST['session'];
    if($session=='session1') $moyenne= ($s1+$s2)/2;
    if($session=='session2') $moyenne= 0.9*($s1+$s2)/2;
    if($session=='dettes') $moyenne= 0.8*($s1+$s2)/2;
    echo "la moyenne du classement= $moyenne";
}
?>
```