



Éléments de correction

Partie théorique : (8pts)

Choisissez la bonne réponse (un point pour chaque bonne réponse)

- Quelle propriété est utilisée pour définir un interligne en CSS ?
 - padding
 - line-height
 - height
 - spacing
- La propriété CSS `p.ville {display: block ; }`
 - Elle permet de changer l'affichage des éléments `p.ville` en block.
 - Elle permet de changer l'affichage des paragraphes contenant un élément `ville` en block.
 - Elle permet de changer l'affichage des paragraphes ayant la classe `ville` en block.
 - Elle permet de changer l'affichage des paragraphes ayant l'ID `ville` en block.
- Comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?
 - `h1 : no_override {font-style: italic; }`
 - `h1 : override {font-style: italic; }`
 - `h1 {font-style: italic !important; }`
 - `h1!important {font-style: italic; }`
- Comment mettre un commentaire en HTML5 ?
 - { }
 - // //
 - <!-- -->
 - /* */
- En CSS, "em" :
 - Fait partie des unités appelées absolues
 - Est une unité qui est définie pour être 'petite mais visible'

- c) Dépend de la police de caractères
 - d) Est égale à 24px
6. Quel effet à cette définition de propriété : {transition-timing-function: ease-in; } ?
- a) Une transition linéaire, à vitesse constante
 - b) Une transition lente au début qui accélère ensuite
 - c) Une transition rapide au début qui ralentit à la fin
 - d) Une transition au démarrage progressif qui ralentit à la fin
7. Comment masquer un contenu spécifique via CSS dans une page web ?
- a) Mettre la propriété "visible" de l'élément à "true"
 - b) Mettre la propriété "display" de l'élément à "none"
 - c) Mettre la propriété "visible" de l'élément à "false"
 - d) Mettre la propriété "display" de l'élément à "flex"
8. C'est quoi un design responsive ?

Un ensemble de pratiques qui permet aux pages Web de modifier leur disposition et leur apparence pour s'adapter à différentes largeurs d'écran, résolutions, etc

Partie pratique : (32pts)

Partie HTML Page voter :

Questionnaire de vote

1- Le meilleur Antivirus pour vous est :

2- Votre degré de satisfaction est :

0% 100%

3- Avez-vous déjà utilisé un autre antivirus ?

Oui Non

Figure2 : pages web « voter.html »

Donner le code HTML de la page « voter.html » en respectant les consignes suivantes :

- 5- Mettre les questions du questionnaire dans une liste ordonnée

1pt

```
<ol>
<li> Le meilleur Antivirus pour vous est :
...
</li>
<li> Votre degré de satisfaction est :
...
</li>
<li> Avez-vous déjà utilisé un autre antivirus ?
...
</li>
</ol>
```

- 6- La zone de sélection doit contenir les choix suivants: VPN GATE, SuperAntiSpyware et Avira Free Security. **2pts**

```
<br/>
<select id="idsel" name="Antivirus">
  <option value="VPNGATE">VPN GATE</option>
  <option value="SuperAntiSpyware"> Super Anti Spyware </option>
  <option value="AviraFreeSecurity"> Avira Free Security </option>
</select>
```

- 7- Le degré de satisfaction doit être en pourcentage (voir figure 2) **2pts**

```
0%<input type="range" id="satisfaction" value ="50" min=0 max=100>100%
```

- 8- La question 3 ne doit accepter à la fois qu'une seule réponse soit « oui », soit « non » mais pas les deux. **2pts**

```
<input type="radio" id="oui" value="Oui" name="A1">
<label>Oui</label>
<input type="radio" id="non" value="Non" name="A1">
<label>Non</label><br>
```

Page win.html Partie HTML et CSS/BootStrap

Pour faire le Design et rendre la page responsive vous avez le choix d'utiliser CSS, BootStrap ou bien les deux.

```
<HTML>
<head>
  <title>EFM</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css"/>
  <style>
    ul {list-style-type: none;}
    li {display: inline-block;}
5- CSS/BootStrap Q1  li a {color: black;text-decoration: none;} 2pts
                       li a:hover {color: green;text-decoration: underline;}
  </style>
</head>
<body>
  <header>
Q1) <h1>Best Tools & Utilities Software </h1> 1pt
Q2) <ul>
     <li><a href="win.html">WINDOWS</a></li> 2pts
     <li><a href="mac.html"> MAC</a></li>
     <li><a href="android.html">ANDROID</a></li>
     <li><a href="ios.html"> IOS </a></li>
  </ul>
  </header>
CSS/BootStrap Q2 a)- <div class="container p-2">
  <div class="row">
    <div class="mb-2 col-lg-4 offset-lg-0 offset-sm-2 col-sm-8"> 4pts
CSS/BootStrap Q3)- <div class="border shadow my-2 " style="padding:4em;" > 4pts
```

WWW.OUDEV.NET

```
Q3)
    <div >
        
        <span class="titre">VPN GATE ... </span><br/>
        <span class="type"> Free </span>
        <div class="descr"> Access the ... </div>
    </div>
</div>
<div>
<div class="mb-2 col-lg-4 offset-lg-0 offset-sm-2 col-sm-8">
    <div class="border shadow my-2" style="padding:4em;">
        <div >
            
            <span class="titre">SuperAntiSpyware ... </span><br/>
            <span class="type"> Free </span>
            <div class="descr"> Access the ... </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="mb-2 col-lg-4 offset-lg-0 offset-sm-2 col-sm-8">
    <div class="border shadow my-2" style="padding:4em;">
        <div >
            
            <span class="titre">Avira Free Security ... </span><br/>
            <span class="type"> Free </span>
            <div class="descr"> Access the ... </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
```

4pts

```
CSS/BootStrap Q2 b)- <div class="row"> 4pts
```

```
<div class=" col-lg-8 offset-lg-0 offset-sm-2 col-sm-8">
<div class="d-grid">
```

```
Q4)- a)- <input type="button" value="SEE ALL" onclick="See_all();" /> 2pts
```

```
</div>
</div>
<div class=" col-lg-4 offset-lg-0 offset-sm-2 col-sm-8">
```

```
Q4)- b)- <a href="voter.html" >
<div class="d-grid"><input type="button" value="Voter"/></div>
</a> 2pts
```

```
</div>
</div>
</div>
</body>
</HTML>
```