

Partie 1 : QCM (Attention -0,5 pour chaque mauvaise question)

1. La formule $((A2+B5)*5\%$ est valide (donner la formule correcte)

☐ Oui

☒ Non $= (A2+B5)*5\%$ 0,5pt+0,5pt+0,5pt.....

2. L'écriture =somme(vente) une écriture correcte ☒

☐ non correcte (justifier)

☒ correcte si.....une cellule (ou plage 1) est nommée vente 0,5pt+1pt

3. Quelles sont les formules valides pour calculer la moyenne des cellules A1, A2, A3, A4, A5.
0,5pt*4

☒ =MOYENNE(A1:A5)

☐ =moyenne(A1 ;A5),

☒ =(A1+A2+A3+A4+A5)/5

☒ =(a1+a2+a3+a4+a5)/5

☒ =SOMME(A1:A5)/5

4. Complétez le tableau 2

2	A	B	C	D	F
3	Année	Mois	Ventes	Dépense	Gain
4	1995	Janvier	45677	0	45677
5	1995	Février	34645		34645
6	1996	Janvier	100938	0	100938
7	TOTAL				

Cellule	Proposition 1	Proposition 2
F7 0,5pt+0,5pt	F4+F5+F6	=SOMME(F4:F6)

5. A quoi sert le TCD (Tableau Croisé Dynamique) :

☐ A calculer la racine carrée d'un nombre

☐ A fusionner des scénarios

☒ À l'analyse et à la synthèse d'une base de données 1pt

¹ Pour plage donner 0,5 comme bonus

Partie 2 : réalisation d'un site web

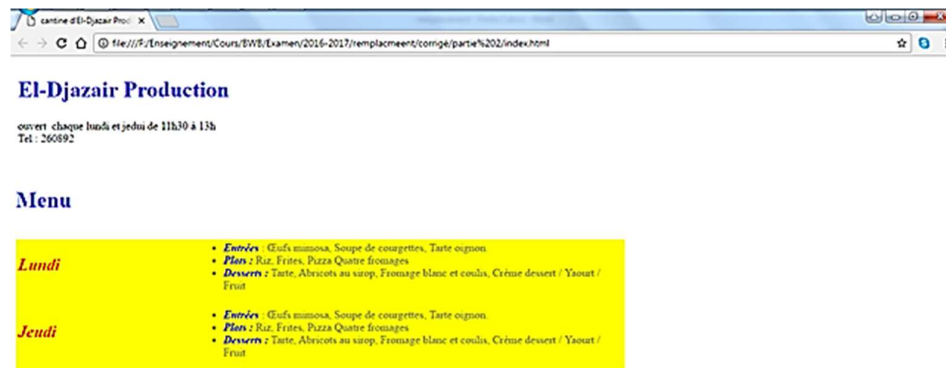
La cantine *Dihia-El-Djazair* souhaite informer le personnel du menu de la semaine. Le but est de présenter les différents plats que l'employé pourra consommer. Le resto estime que le menu quotidien doit contenir les trois catégories de plats : une entrée, un plat principal et un dessert. Par exemple, le dimanche, la cantine serve le menu suivant :

- **Entrées** : Œufs mimosa, Soupe de courgettes, Tarte oignon.
- **Plats** : Riz, Frites, Pizza Quatre fromages.
- **Desserts** : Tarte, Abricots au sirop, Fromage blanc et coulis, Crème dessert / Yaourt / Fruit.

La responsable *MissDihia* souhaite également afficher les horaires d'ouverture et de fermeture du resto. Le resto est ouvert uniquement le lundi et jeudi de 11h30 à 13h sachant que la cantine est joignable en interne sur la ligne 260892.

MissDihia souhaite également structurer sa page avec un tableau mais elle hésite sur la mise en forme de la page. Elle vous propose initialement un ensemble de recommandations mais elle pourra les changer une fois que le site est conçu :

- Couleur de fond du menu jaune (yellow).
- Les titres de niveau 1 en bleu.
- Les titres de niveau 2 en rouge et en italique.
- Les éléments des listes ordonnées et non ordonnées en gris (gray).
- Les textes dans les listes (ordonnées ou non ordonnées) mis en valeur gras (bold) sont affichés en italique (italic), en gras (bold) et en bleu (blue).



Travail à faire : *MissDihia* vous sollicite pour lui développer un site web. Il est demandé de

- Donner l'architecture du site et justifier chaque choix
- Détailler le script de chaque composant

Page HTML 8pts

```
<!DOCTYPE html > 0,5pt
<html>
<head>
  <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1" http-equiv="content-type">
  <title>cantine El-Djazair Production</title> 0,5pt
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="testStyle.css"> 1pt
</head>
<body>
<br>
<table style="width: 875px; height: 73px;">
  <tbody>
    <tr>
      <td>
        <h1>El-Djazair Production</h1> 1pt
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>ouvert
&nbsp;  chaque lundi et jedui de 11h30 &agrave; 13h<br>
Tel : <span style="font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman";,&quot;serif&quot;;">260892</span></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
<br>
<h1>Menu</h1> 1pt
<br>
<table style="width: 877px; height: 184px;" class="table"> ( 1pt pour table )
  <tbody>
    <tr>
      <td colspan="1" rowspan="1" style="width: 292px; height: 44px;">
        <h2>Lundi </h2> 1pt
      </td>
      <td colspan="1" rowspan="1" style="width: 698px; height: 44px;">
        <ul>
          <li><b style="">Entr&eacute;es</b>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&OElig;ufs mimosa, Soupe de courgettes, Tarte oignon.</li>
          <li><b style="">Plats&nbsp;&nbsp;&nbsp;</b>&nbsp;&nbsp;&Riz, Frites, Pizza Quatre fromages<o:p></o:p></li>
          <li><b style="">Desserts&nbsp;&nbsp;&nbsp;</b>&nbsp;&nbsp;&Tarte,&nbsp;&Abricots au sirop,&nbsp;&Fromage blanc et coulis,&nbsp;&Cr&egrave;me dessert / Yaourt / Fruit</li>
        </ul>
      </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```
<tr>  
  <td colspan="1" rowspan="1">  
    <h2>Jeudi</h2>  
  </td>  
  <td colspan="1" rowspan="1">  
    <ul>      1pt  
      <li><b style="">Entr&eacute;es</b>&nbsp;;&nbsp;&OElig;ufs 1ptpour les 2 li  
mimosa, Soupe de courgettes, Tarte oignon.</li>  
      <li><b style="">Plats&nbsp;;</b>&nbsp;&nbsp;Riz,  
Frites, Pizza Quatre fromages<o:p></o:p></li>  
      <li><b style="">Desserts&nbsp;;</b>&nbsp;&nbsp;Tarte,&nbsp;&nbsp;Abricots  
au sirop,&nbsp;&nbsp;Fromage  
blanc et coulis,&nbsp;&nbsp;Cr&egrave;me dessert / Yaourt / Fruit</li>  
    </ul>  
  </td>  
</tr>  
</tbody>  
</table>  
</body>  
</html>
```

Feuille CSS (5 POINTS)

-0,25 pt si il y a des erreurs de syntaxe (; { } :)

(0,5pt)

```
h1 {
  color : blue;
}
```

(0,5 pour H2+0,25+0,25)

```
h2 {
  color : red;
  font-style : italic ;
}
```

(0,5pt+0,5 pour le point qui est obligatoire)

```
.table {
background-color: yellow;
}
```

(0,5pt pour UL et 0,5 pour OL+0,25)

```
ul , ol {
color : gray;
}
```

(0,5pt pour li b et 0,25+0,25+0,25)

```
li b {  
  color : blue;  
  font-weight : bold;  
  font-style : italic ;  
}
```