

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Group \_\_\_\_\_

**ATTENTION**

- - 02 pt pour toute copie mal présentée (ratures, débordement par rapport à la case prévue pour la réponse, écriture illisible,...)
- - 02 pt pour tout oubli du nom et groupe

1. Mettez une croix (+) dans la bonne case : 0.5\*8 =4pt

		Vrai	Faux
2	La formule "=SI" est une fonction mathématique		+
2	Une fois qu'un graphique a été inséré et formaté, il n'est pas possible de modifier la plage de données à laquelle il se réfère ou d'ajouter de nouvelles lignes de données		+
3	Un filtre automatique sur un champ supprime les enregistrements qui ne correspondent pas au critère		+
4	En HTML5, la balise <header> a le même rôle que la balise <head>		+
5	Les commentaires en HTML commencent par <!-- et finissent par -->	+	
6	Sous Excel est il possible de filtrer les lignes par couleur	+	
7	La mise forme conditionnelle d'Excel permet d'appliquer automatiquement la mise en forme en fonction de règles ou de conditions spécifiques remplies.	+	
8	Pour analyser et synthétiser une base de données EXCEL il faut utiliser un TCD	+	

2. les données Excel contiennent 30 colonnes et 500 lignes, mais la sélection d'un aperçu avant impression, montre uniquement les deux premières colonnes et 30 lignes. Pourquoi? 2pt

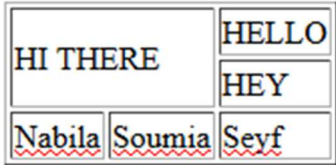
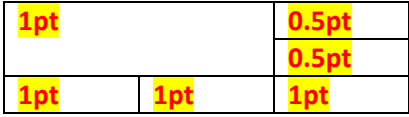
- Parce que les marges sont très larges
- Parce que l'échelle est ajustée à 230%.
- *Parce qu'une zone d'impression a été définie*
- Parce que les options de qualité brouillon dans les options de mise en page sont activées

3. Soit la fichier excel suivant

	A	B	C	D	E	F
2	ID-Employer	Nom-Employer	Prénom-Employer	Salaire -Employer	Augmentation	
2	Emp_2	Mohamed Ilyes	Adel Amir	4000	=D2*\$F\$2	20%
3	Emp_2	Zakaria Salim	Maria	5000	=D3*\$F\$2	
4		Manel	Abdellah	6000	=D4*\$F\$2	

- la colonne ID\_Employer est obligatoire . Que pourriez-vous faire pour masquer les lignes dont ce champ est vide \_\_\_\_\_ filtre \_\_\_\_\_ 2pt
- Le manager souhaite augmenter le salaire des employés, le taux d'augmentation est mentionnée dans la cellule. Completer les colonnes en gris par la formule qui calcul l'augmentation du salaire pour chaque employé = 1pt | \$ \$ 1pt | 1pt pour formule correcte (\*) | 1pt remplir toutes les cases (correcte ou pas )

## 4. Completez le vide

Code HTML	WYGIWYS
<pre>&lt;table border="2"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td rowspan="2" colspan="2"&gt; HI THERE &lt;/td&gt;     &lt;td&gt; HELLO &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; HEY &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; HEY &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; Nabila &lt;/td&gt; &lt;td&gt; Soumia &lt;/td&gt; &lt;td&gt; Seyfeddine &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	 
<pre>&lt;h2&gt; / &lt;b&gt; sin &lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt; x + cos &lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt; x=2 &lt;/h2&gt;&lt;/b&gt;</pre> <p><b>H1 ou b 1pt Sup 1pt Ou toute proposition correcte</b></p>	$\sin^2 x + \cos^2 = 1$
<pre>&lt;ol start=3&gt;   &lt;li&gt; HTML &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; CSS &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; JS &lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	<p>3. HTML 4. CSS 5. JS</p> <p><b>1 + 0.5 3 4 5</b></p>
<pre>&lt;p&gt; Bonjour &lt;span&gt; Les esisites. &lt;/span&gt; Welcome &lt;/p&gt;</pre>	<p>Bonjour les esistes. Welcome ! <b>1pt</b></p>
<pre>&lt;form action="ationphp.php" method="POST"&gt; (10.5)   First name: &lt;br/&gt; 0.5 pt   &lt;input type="text" name="firstname" value="Soumia" &gt;&lt;br/&gt;   0.5 input 0.5 value+0.5 name +0.5 type   Last name: &lt;br/&gt;   &lt;input type="text" name="lastname" value="Benkrid" /&gt; &lt;br/&gt;&lt;br/&gt;   0.5 name+ 0.5 value   Gender: &lt;br/&gt;   &lt;input type="radio" name="gender" value="male" checked /&gt;   0.5 type + 0.5 checked +0.5 name   Male   &lt;input type="radio" name="gender" value="female" /&gt; /&gt;   0.5 type + 0.5 name   Female &lt;br/&gt;   Fonction: &lt;br/&gt;   &lt;select name="fonction" size=2&gt; 0.5 select + 0.5 size     &lt;option&gt;Coach&lt;/option&gt; 0.5 option + 0.5 value     &lt;option&gt;lecturer &lt;/option&gt; 0.5   &lt;/select&gt;   &lt;br/&gt;&lt;br/&gt;   &lt;input type="submit" value="Submit"&gt; 0.5 type +0.5 value   &lt;input type="reset" value="effacer"&gt; 0.5 type +0.5 value &lt;/form&gt;</pre>	<p>First name: Soumia</p> <p>Last name: Benkrid</p> <p>Gender: <input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female</p> <p>Fonction: Coach lecturer</p> <p>Submit effacer</p>

## 5. Analysez le code HTML et CSS ci-dessous, complétez le tableau suivant

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="content-type">
    <title>CF BWEB June 2022</title>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <style>
      p {color: red;background-color: powderblue;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2> Texte2  </h2>
    <h2 id="cp"> Texte2 </h2>
    <h2 class="cpi"> Texte3 </h2>
    <p id="p"> Texte4  </p>
    <p> Texte5  </p>
    <p style="color:orange"> Texte6  </p>
  </body>
</html>
```

```
.cpi {
  font-weight: bold;
  color: orange;
}

#cp {
  font-family: "Bookman Old Style";
  background-color: yellow;
  color: red;
}

#p {
  color: purple;
  font-family: "Book Antiqua";
  background-color: yellow;
}

h2 {
  font-family: "Bodoni MT";
  color: blue;
}

p {
  font-family: "Blackadder ITC";
}

h2 {
  font-family: "verdana";
  color: green !important;
}
```

	Police	Couleur texte	Couleur arrière-plans
Texte 2	Bodoni MT	Green	White
Texte 2	Bookman Old Style	Green	Yellow
Texte 3	Verdana	Green	White
Texte 4	Book Antiqua	Purple	Yellow
Texte 5	Blackadder ITC	Red	Powderblue
Texte 6	Blackadder ITC	Orange	Powderblue

0.5\*6\*3=9 pt

**Bon courage**

**Equipe BWEB**