

Module **M104**
Sites Web statiques

Filière : Développement digital

Durée : 2h

Année : 1^oA

Barème : /40

1) **Partie théorique : (8pts)**

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

1. Quelle propriété est utilisée pour définir un interligne en CSS ?

- a) padding
- b) line-height
- c) height
- d) spacing

2. La propriété CSS `p.ville {display: block ; }`

- a) Elle permet de changer l'affichage des éléments p.ville en block.
- b) Elle permet de changer l'affichage des paragraphes contenant un élément ville en block.
- c) Elle permet de changer l'affichage des paragraphes ayant la classe ville en block.
- d) Elle permet de changer l'affichage des paragraphes ayant l'ID ville en block.

3. Comment rendre la règle `h1 {font-style: italic; }` prioritaire par rapport à toutes ?

- a) `h1 : no_override {font-style: italic; }`
- b) `h1 : override {font-style: italic; }`
- c) `h1 {font-style: italic !important; }`
- d) `h1!important {font-style: italic; }`

4. Comment mettre un commentaire en HTML ?

- a) `{ }`
- b) `///`
- c) `<!-- -->`
- d) `/* */`

5. En CSS, "em" :

- a) Fait partie des unités appelées absolues
- b) 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 ?

.....

.....

II) Partie pratique : (32pts)

Soit la page web suivante :

Best Tools & Utilities Software

WINDOWS MAC ANDROID IOS

VPN Gate Client Plug-in with SoftEther VPN Client
FREE

Access the Internet via VPN Gate Public VPN Relay Servers by volunteers.

SuperAntiSpyware Free Edition
FREE

Detect and remove spyware, malware, rootkits, trojans, hijackers, and other malicious threats.

Avira Free Security
FREE

Get everything you need for a secure and fast digital life. free antivirus included.

SEE ALL
Voter

Figure1 : pages web « win.html »

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 »

1) Partie HTML : (18pts)

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

1. « Best Tools 1 Utilities Software » doit être un titre. **1pt**
2. « WINDOWS MAC ANDROID IOS » doit être un menu qui permet l'accès aux pages web « win.html », « mac.html », « android.html » et « ios.html ». **2pts**
3. Chaque logiciel est présenté dans une division avec une image un titre une description du type de logiciel et une description du logiciel (voir figure1). Les images sont les suivantes : « log1.png », « log2.png » et « log3.png ». **4pts**
4. « SEE ALL » et « Voter » doivent être boutons, le premier servira à appeler une fonction JavaScript See_all(), le deuxième sert donner accès à la page « voter.html ». **4pts**

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**
6. La zone de sélection doit contenir les choix suivants : VPN GATE, SuperAntiSpyware et Avira Free Security. **2pts**
7. Le degré de satisfaction doit être en pourcentage (voir figure 2) **2pts**
8. La question 3 ne doit accepter à la fois qu'une seule réponse soit « oui », soit « non » mais pas les deux. **2pts**

2) Partie CSS / BootStrap: (14pts)

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

- 1- Au survol de la souris, l'élément du menu de la page « win.html » devient vert et souligné. **2pts**
- 2- La page « win.html » doit être responsive :
 - a) Les divisions : **4pts**
 - Pour les **grands écrans** les trois divisions doivent être alignées horizontalement.
 - Pour les **petits écrans** les trois divisions doivent être alignées verticalement.
 - b) Les boutons : **4pts**
 - Pour les **grands écrans** les deux boutons doivent être alignés horizontalement, le premier bouton doit avoir la largeur de deux divisions et le deuxième bouton la largeur d'une seule division.
 - Pour les **petits écrans** les deux boutons doivent être alignés verticalement et avoir la largeur d'une seule division.
- 3- Les trois divisions de la page « win.html » doivent avoir : **4pts**
 - Un ombre
 - Une bordure
 - Un padding de 4em
 - Un margin

