

MINESEC	ÉPREUVE D'INFORMATIQUE	PROBATOIRE BLANC
Collège Privé Laïc la Fontaine		Classe : 1^{ère} A.C.D
Département d'informatique	Année Scolaire 2014/2015	Coefficient : 02
		Durée : 01h

I- ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION /8pts

- 1) Donner la signification de chacun des sigles suivants : CSS ; URL. **1pt**
- 2) Pourquoi dit-on que les langages HTML et CSS sont complémentaires pour la création des pages web ? **1pt**
- 3) Donner la structure du code CSS. **1pt**
- 4) Citer trois endroits où on peut insérer le code CSS en HTML. **1pt**
- 5) Donner un exemple de style du langage CSS avec sa signification. **1pt**
- 6) Donner la procédure pour créer une page web. **1pt**
- 7) Citer les étapes de résolution d'un problème en algorithmique. **1pt**
- 8) Citer quatre qualités d'un bon algorithme. **1pt**

II- INFOGRAPHIE ET MULTIMEDIA /6pts

- 1) Définir : Multimédia ; Image. **1pt**
- 2) Donner deux exemples de logiciels multimédias. **1pt**
- 3) Que signifie PAO ? Donner un exemple de logiciel PAO. **1pt**
- 4) Citer deux extensions de fichier son. **1pt**
- 5) Donner deux exemples de fichier image. **1pt**
- 6) Citer deux domaines d'application de l'infographie. **1pt**

III- MAINTENANCE INFORMATIQUE /6pts

- 1) Citer deux types de mémoires informatiques. **1pt**
- 2) Lorsqu'on formate une mémoire informatique, elle perd environ 10% de sa capacité brute. Malheureusement cette opération est régulièrement utilisée surtout en cas de désagrément.
 - a- Que veut dire « formater une mémoire informatique » ? **1pt**
 - b- Après enquête, Mlle TSAGUE déclare qu'elle a déjà formaté deux fois le disque dur de son ordinateur qui avait au départ une capacité de 10Go. Quelle est approximativement la capacité actuelle de son disque dur ? **2pts**
- 3) Donner deux techniques de maintenance fiables pour optimiser le fonctionnement d'un ordinateur. **1pt**
- 4) Qu'est ce qu'un antivirus ? Donner un exemple. **1pt**