Faculté des **S**ciences **J**uridiques, **E**conomiques et **G**estion de **J**ENDOUBA

CERTIFICAT **I**NFORMATIQUE ET **I**NTERNET

Epreuve écrite de certification du C2i

Durée : 2 Heure

Session de contrôle 2007/2008

Réalise Par : Mohsen SEHILI et Sofiane MARZOUKI

Classes : 1 ère ,2 écon, LAPCE, TCI, ATA

- Aucun document ni matériel autorisé.

  Ce document **sera impérativement rendu** en fin d'épreuve avec la feuille de réponses

Exercice 1 : (écrivez les réponses dans la page 3)

1. Qu'est-ce que HTML ?
2. Qu'est-ce que HTTP ?
3. Qu'est ce que TCP/IP ?
4. Qu'est ce que les applications ? Donner des exemples ?
5. Qu'est ce que Un fichier ?
6. Pour écrire à quelqu'un on a besoin de Quoi ?
7. Pour accéder à une page web, on a besoin de Quoi ?
8. Comment authentifier une personne ?
9. Citez les principaux composants d'un ordinateur ?

Exercice 2 : (écrivez les réponses dans la page 4)

1) Parmi les termes suivants, lequel ne désigne PAS un système d'exploitation ?
   - A - Open Office
   - B - Microsoft Windows
   - C - Unix
   - D - Apple MacOS
   - E – Linux
2) Qu'est-ce qu'un Personal Computer (PC) ?
   - A - un assistant digital personnel (agenda électronique, etc.)
   - B - un ordinateur autonome
   - C - un terminal
   - D - un ordinateur portable
   - E - un ordinateur utilisable par une seule personne
3) Quelle est la caractéristique d'une adresse IP :
   - A - sert à identifier un composant sur un réseau
   - B - est de la forme 123.123.123.123.123
   - C - est un identifiant physique
   - D - est utilisée pour envoyer un courriel
   - E - est un identifiant physique et statique

4) Quel est le type de document associé à l'extension "zip" ?
   - A - un format d'archivage et de compression des fichiers sans perte de qualité ;
   - B - un fichier contenant un texte sans enrichissement ni mise en forme généralement codé en ASCII ;
   - C - un Codec vidéo ;
   - D - une technique de compression de son permettant une écoute sur lecteur mp3 ;
   - E - un format de fichier graphique compressé avec perte minimale de niveau de la qualité de l'image ;
5) Dans la liste suivante quelle est ou quelles sont la ou les extension(s) QUI NE CONCERNENT PAS des fichiers audio ou video ?
   - A - .gif
   - B - .pdf
   - C - .mp3
   - D - .avi
   - E - .mpg
6) Quelle peut-être aujourd'hui la capacité de stockage d'un CD-R ?
   - A - 700 Ko
   - B - 700 Mo
   - C - 700 minutes
   - D - 4,7 Go
   - E - 700 Go
7) Quelle est la caractéristique de l'extension d'un fichier :
   - A - Contient obligatoirement 3 caractères
   - B - Doit être obligatoirement saisie lors de l'enregistrement
   - C - Indique le type du fichier
   - D - Renseigne sur la taille du fichier
   - E - Renseigne sur le système d'exploitation utilisé
8) Quelle est la caractéristique d'un document au format portable document file (pdf) :
   - A - Peuvent être créés par n'importe quel logiciel de traitement de texte
   - B - Nécessitent un logiciel de lecture spécifique
   - C - Peuvent être lus sur n'importe quelle machine sans logiciel particulier
   - D - Peuvent être modifiés par n'importe quel logiciel
   - E - Sont peu rencontrés sur Internet
9) Pour un fichier d"extension "txt", on utilise:
   - A - Un format d'archivage et de compression des fichiers sans perte de qualité ;
   - B - Un Codec vidéo ;
   - C - Une technique de compression de son permettant une écoute sur lecteur mp3 ;
   - D - Un fichier contenant un texte sans enrichissement ni mise en forme généralement codé en ASCII ;
   - E - Un format de fichier graphique compressé avec perte minimale de niveau de la qualité de l'image ;
10) Quelle adresse de courriel (mail) est correcte:
   - A - Luc.Martin@yahoo-fr
   - B - Luc.Martin@yahoo.fr
   - C - Luc.Martin.yahoo.fr
   - D - Luc.Martin@yahoo
   - E - Luc.Martin@yahoo.fr.com

Exercice 1 (9 points)

1.
.....
.....
.....
2.
.....
.....
.....
3.
.....
.....
.....
4.
.....
.....
.....
5.
.....
.....
6.
.....
.....
.....
7.
.....
.....
.....
8.
.....
.....
.....
9.
.....
.....
.....

Exercice 2 :

	a	b	c	d	e
1-					
2-					
3-					
4-					
5-					
6-					
7-					
8-					
9-					
10-					