

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE

Concours d'adjoint technique

Opérateur de maintenance et de logistique de site ou d'unité

BAP G

ANNEE 2002

Durée : 2 heures

Coefficient : 3

Visa de l'expert

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'G' followed by a horizontal line and a small flourish.

2002_g_c_adlt_operat_maint_logistique-Compiègne.pdf

900708

Question 1 :
Qui est l'actuel ministre de l'Education Nationale ?

Question 2 :
Compléter la suite suivante :
1-2-3-5-8-13-

Question 3 :
En cas d'incendie quel numéro faites-vous ?

Question 4 :
Quels sont les diplômes délivrés par l'UTC ?

Question 5 :
Quelles sont les différentes façons de connecter un P.C. à Internet ?

- De chez soi :
- D'un réseau d'entreprise :

Question 6 :
Définissez la notion de « client serveur » :

Question 7 :
Construire un tableau en indiquant pour chacun des systèmes Unix et Dos la ou les commandes réalisant les fonctions suivantes :

- changer de répertoire de travail
- copie d'un fichier
- liste des fichiers contenus dans un répertoire
- supprimer un fichier
- créer un répertoire
- créer un fichier (vide)
- supprimer un répertoire contenant une arborescence de fichiers

Question 8 :
Qu'est ce qu'un virus ?
Quelles mesures de prévention et de lutte peuvent être envisagées ?

Question 9 :

Classer dans l'ordre croissant les valeurs suivantes :

- 1) 144 Ko
- 2) 1,44 Mo
- 3) 1,44 Ko
- 4) 14,4 Go

Question 10 :

Coder en binaire la valeur décimale 185

Coder en décimale la valeur binaire 100001

Question 11 :

Citez tous les types d'imprimantes que vous connaissez et dites à quel usage elles sont associées.

Question 12 :

Expliquer la différence entre les termes « freeware » et « shareware »

Question 13 :

Citez 4 périphériques connectables sur un port USB

Citez 2 périphériques connectables sur un port parallèle

Citez 1 périphérique connectable sur un port série

Question 14 :

Quels conseils donneriez-vous à un utilisateur dans le choix de son mot de passe ?

Question 15 :

Citer 4 constructeurs de microprocesseurs

Question 16 :

Compléter le tableau suivant :

Système	Codage	Mono-utilisateur	Multi-utilisateur	Mono-tâche	Multi-tâches
Dos					
Windows 3.1					
Win 95/98/Me					
Win NT/2000					
VMS					
Unix					

Codage : 16 ou/et 32 Bits

Multi-tâches : préemptif ou non préemptif

Question 17 :

Donnez la définition des acronymes suivants :
DNS, ROM, IP, FTP, HTTP, SQL, ASP, ODBC, LDAP

Question 18 :

Citez 2 langages/applications exécutés coté serveur

Question 19 :

Architecture de l'unité centrale d'un micro ordinateur

Question 20 :

A quoi correspondent les extensions suivantes :
DOC, DOT, XLS, PPT, HTM, TXT, PDF, JPG, BAT, GIF, EXE, BMP, AVI , MP3

Question 21 :

Comment se prémunir d'une perte de données ?