

Annexe A: Réponses aux Quiz

Contenu

Vous trouverez dans cette annexe les réponses aux quiz proposés à la fin de chaque chapitre.

Quiz chapitre 1

Question n° 1

En quelle année le PC de type AT a été mis au point ?

- ☐ 1978
- ☒ **1981**
- ☐ 1983
- ☐ 1984

Question n° 2

Que devez-vous faire lorsque vous intervenez sur un circuit électrique ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Enlever tous vos bijoux**
- ☐ Couper l'alimentation électrique générale
- ☒ **Débrancher les alimentations des équipements**
- ☐ Changer les fusibles existants contre des plus puissants
- ☒ **S'assurer d'avoir la qualité requise**

Question n° 3

En France, quel est le courant utilisé pour l'alimentation domestique ?

- ☐ 110/120 CC

- ☐ 110/120 CA
- ☐ 220/240 CC
- ☒ 220/240 CA

Question n° 4

Pour éviter les décharges électrostatiques, où doit-on brancher un bracelet antistatique ?

- ☐ A sa ceinture
- ☒ Vers une prise de mise à la terre
- ☐ Vers l'unité centrale
- ☐ Au sol

Question n° 5

Quel est l'élément responsable de l'accumulation d'une charge électrique importante dans un moniteur ?

- ☐ Un fusible
- ☒ Un condensateur
- ☐ Un rayon laser
- ☐ Une alimentation

Question n° 6

Une source lumineuse doit être réglée à l'aide d'une caméra infrarouge.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

Question n° 7

Quels sont les paramètres qui déterminent les caractéristiques d'une UPS ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ La classe de puissance (VA)
- ☒ Le temps de fonctionnement
- ☒ Charge totale des composants connectés
- ☒ La présence d'un port série
- ☐ La présence d'un port parallèle

Question n° 8

Avec quel outil devez-vous nettoyer un clavier sali ?

- ☐ Une bombe à air comprimé
- ☐ Un chiffon et du détergent ménager
- ☒ **Un chiffon et un nettoyeur adapté**
- ☐ Aucune de ces réponses

Question n° 9

Comment appelle t-on le processus consistant à démonter, dépolluer et recycler le vieux matériel informatique ?

- ☐ Le désassemblage
- ☒ **La revalorisation**
- ☐ Le marché de la pièce détachée

Question n° 10

Les composants informatiques font partie de quelle catégorie de déchets ?

- ☒ **IEEE**
- ☐ DDEE
- ☐ DDIE
- ☐ DEEE

Quiz chapitre 2

Question n° 1

Que signifie l'abréviation POST ?

- ☒ **Power On Self Test**
- ☐ Power Off Self Test

Question n° 2

Lorsque l'autotest est terminé, un bip court indique que :

- ☐ Le système d'exploitation est chargé
- ☐ Il y a un problème sur la mémoire RAM
- ☒ **L'autotest a été réalisé avec succès**

- ☐ Un périphérique système est inconnu

Question n° 3

A la mise en route du PC, un message d'erreur indique "Keyboard Error", que doit-on faire ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Mettre hors tension le PC**
- ☒ **Vérifier la connexion du clavier**
- ☐ Vérifier les câbles d'alimentation
- ☐ Relancer l'ordinateur à l'aide de Ctrl + Alt + Suppr
- ☒ **Rallumer le PC une fois les vérifications effectuées**

Question n° 4

Tous les ordinateurs possèdent les mêmes cartes d'extension ?

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 5

Lorsqu'une unité centrale n'est pas correctement ventilée, que peut-il se passer ? Plusieurs réponses possibles.

- ☐ Le PC peut prendre feu
- ☐ Il ne se passe rien
- ☒ **Les programmes ne fonctionneront pas correctement**
- ☒ **Certaines erreurs matérielles peuvent être décelées par le POST**

Question n° 6

Chaque fournisseur de Bios possède son programme de configuration CMOS.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 7

Le Bios et l'autotest permettent de configurer les périphériques d'entrées/sorties de manière permanente.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 8

Quel est le rôle du Bios ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Assurer la compatibilité IBM du PC**
- ☐ Charger les pilotes de périphérique
- ☒ **Contrôler les fonctions de base du PC**
- ☒ **Contrôler les fonctions entrées/sorties du PC**
- ☐ Assurer les échanges de données entre la mémoire et les éléments installés
- ☐ Faire tourner l'horloge
- ☒ **Charger le système d'exploitation**
- ☒ **Lancer le test POST**

Question n° 9

Le setup est un programme qui permet de :

- ☐ Installer les pilotes de périphérique
- ☒ **Régler les paramètres du PC au démarrage**
- ☐ Charger le système d'exploitation

Question n° 10

Les messages d'erreur sont issus du système d'exploitation et apparaissent lorsque celui-ci n'est pas correctement installé.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question 11

Parmi la liste suivante, quel sigle fait référence à une batterie d'ordinateur portable ?

- ☐ Ni-Port
- ☒ **Ni-Cad**
- ☐ La-Li

Quiz chapitre 3**Question n° 1**

La CMOS RAM se trouve sur :

- ☒ **La carte mère**
- ☐ Le processeur
- ☐ Une carte d'extension

Question n° 2

Le processeur régule le flux d'informations en provenance et à destination des différentes pièces du PC par :

- ☐ L'alimentation
- ☐ La mémoire
- ☒ **Le bus**

Question n° 3

Le bus PCI est un bus :

- ☒ **Local**
- ☐ Classique
- ☐ Externe

Question n° 4

Avec un bus EISA on peut insérer des cartes :

- ☐ EISA uniquement
- ☐ EISA ou VLB
- ☒ **EISA ou ISA**

Question n° 5

Les adresses E/S des périphériques système se situent dans une plage située entre :

- ☐ FFFF et 0000
- ☒ **0000 et FFFF**
- ☐ 0FFF et 000F
- ☐ 0000 et 00FF

Question n° 6

L'adresse E/S du port de communication COM3 est située entre :

- ☐ 3E8 et 2EF
- ☒ **3E8 et 3EF**
- ☐ 3FF et 3EF
- ☐ 3E8 et 3FF

Question n° 7

Les cartes mères de type ATX présentent les avantages suivants – Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Elles permettent d'utiliser les cartes longues dans la plupart des connecteurs**
- ☒ **Elles sont plus petites que les cartes AT, réduisant ainsi la taille de l'UC**
- ☒ **Un connecteur USB est intégré**
- ☐ Le processeur est livré avec la carte

Question n° 8

La différence entre une carte AT et Baby AT est – Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **La carte mère a tourné de 90 degrés**
- ☒ **La carte est moins large**
- ☒ **Les connecteurs SIMMS ont changé de place**
- ☐ Un connecteur souris PS/2 est intégré

Question n° 9

Le processeur Pentium MMX est un processeur Pentium Pro auquel on a ajouté des instructions permettant de prendre en charge la technologie multimédia.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 10

Le terme superscalaire indique que :

- ☐ Le processeur est composé de deux puces superposées
- ☒ **Le processeur utilise deux pipelines d'instructions**
- ☐ Le processeur est de plus grande taille
- ☐ Le processeur est à base RISC

Question n° 11

En quoi un processeur 486 DX est-il différent d'un processeur 386 SX ?

- ☐ Le SX traite moins d'espace adressable que le DX
- ☒ **Le DX intègre un coprocesseur mathématique**
- ☐ Le SX est plus rapide que le DX
- ☐ Il n'existe pas de différences, c'est juste un terme commercial

Question n° 12

La largeur du bus d'adresse d'un processeur détermine :

- ☐ La quantité de mémoire vive adressable
- ☐ Le nombre de registres internes
- ☐ La quantité de périphériques connectables
- ☒ **Toutes ses réponses**

Question n° 13

Le processeur Pentium II se présente sous la forme d'un module SEC compatible avec un connecteur Intel.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 14

La mémoire cache qui équipe un processeur est de type :

- ☐ DRAM
- ☒ **SRAM**
- ☐ VRAM
- ☐ RAM

Question n° 15

La ROM est une mémoire :

- ☒ **Morte que l'on ne peut que lire**
- ☐ Une mémoire qui nécessite une carte d'extension
- ☐ Les 640 premiers Ko de mémoire étendue

Question n° 16

Les barrettes de mémoire DIMM peuvent contenir combien de connecteurs ?
Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ 144
- ☐ 150
- ☒ 168
- ☐ 180

Question n° 17

L'alimentation reçoit le courant 220 V et le transforme en 3,3, 5 ou 12 V.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

Question n° 18

Les connecteurs présents sur l'alimentation sont utilisés pour :

- ☐ Relier les cartes d'extension et la carte mère
- ☐ Relier les unités de disque et les cartes d'extension
- ☒ Relier la carte mère et les unités de disque

Question n° 19

Quel est le nom de la norme définissant les caractéristiques du bus Fire Wire ?

- ☐ IEEE1392
- ☐ IEEE 393
- ☒ IEEE1394

Quiz chapitre 4**Question n° 1**

Les contrôleurs de type EIDE permettent d'installer :

- ☐ 1 disque dur
- ☒ 2 disques durs
- ☐ 4 disques durs

Question n° 2

Si l'on installe deux disques durs sur le même contrôleur, ils seront définis de la façon suivante :

- ☐ 2 disques maîtres
- ☒ **1 disque maître et 1 disque esclave**
- ☐ 2 disques esclaves

Question n° 3

Sur un lecteur de CD-Rom on peut :

- ☐ Lire et écrire les informations
- ☐ Lire et effacer les informations
- ☐ Ecrire les informations seulement
- ☒ **Lire les informations seulement**

Question n° 4

Pour installer un lecteur de CD-Rom, il faut obligatoirement installer une carte d'extension pour le connecter.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 5

Un graveur de CD-Rom interne s'installe exactement comme :

- ☐ Un périphérique
- ☒ **Un lecteur de CD-Rom**
- ☐ Une carte d'extension

Question n° 6

Les unités de sauvegarde fonctionnent comme :

- ☐ Un disque dur
- ☒ **Un lecteur de disquette**
- ☐ Un lecteur de CD-Rom

Question n° 7

Voici les étapes d'installation d'un graveur de CD-Rom, replacez-les dans le bon ordre :

- ☐ Glisser le graveur de CD-Rom dans un rail et fixez-le avec quatre vis
- ☐ Brancher le graveur de CD-Rom vers l'alimentation
- ☐ Connecter le câble en nappe entre le graveur de CD-Rom et connecteur IDE
- ☐ Relancer l'ordinateur pour qu'il prenne en compte les modifications
- ☐ Installer les pilotes à l'aide du programme d'installation fourni avec le matériel ou en mode Plug and Play sous Windows.

Question n° 8

Combien d'unités un système SCSI 1 peut-il relier?

- ☐ 2
- ☒ 7
- ☐ 10
- ☐ 14

Question n° 9

Sur un disque dur préparé pour un système FAT, comment se nomme l'unité de support de sauvegarde ?

- ☐ Une piste
- ☐ Un secteur
- ☐ Un cylindre
- ☒ Une grappe

Question n° 10

Quelles sont les deux techniques de gravures permettant de lire un DVD-Rom sur un lecteur de salon ?

- ☒ DVD-Rw
- ☐ DVD-Ram
- ☒ DVD+Rw

Quiz chapitre 5

Question n° 1

Le clavier est un périphérique qui se déclare dans :

- ☒ **Le setup**
- ☐ Le config.sys
- ☐ Le config.sys et l'autoexec.bat

Question n° 2

La souris est un périphérique :

- ☒ **D'entrées**
- ☐ De sorties
- ☐ D'entrées et de sorties

Question n° 3

Les périphériques de sorties se connectent sur :

- ☐ Le port PS/2
- ☒ **Les ports séries et parallèles**
- ☐ L'alimentation

Question n° 4

Les ports séries et parallèles sont déclarés dans :

- ☐ Le config.sys
- ☐ L'autoexec.bat
- ☒ **Le Bios**

Question n° 5

Le mode de transmission utilisé par un port séries est :

- ☐ Unidirectionnel
- ☒ **Bidirectionnel**

Question n° 6

Les ports parallèles sont nommés :

- ☐ COM1, COM2, ...
- ☒ LPT1, LPT2, ...
- ☐ POR1, POR2, ...

Question n° 7

Citez au moins quatre types de cartes d'extension.

- ☐ Carte réseau
- ☐ Carte son
- ☐ Carte modem
- ☐ Carte Fire Wire

Question n° 8

Le bus PCI travaille avec quel type de carte ?

- ☐ Des cartes ISA ou PCI
- ☒ Des cartes PCI
- ☐ Des cartes VLB ou PCI

Question n° 9

Quels sont les trois paramètres que l'on a besoin de configurer pour qu'une carte d'extension fonctionne correctement ?

- ☐ IRQ
- ☐ Adresse E/S
- ☐ Adresse mémoire

Question n° 10

Combien d'IRQ utilise un PC standard ?

- ☐ 7
- ☐ 12
- ☒ 16
- ☐ 18

Question n° 11

Un numéro d'IRQ peut être affecté à plusieurs éléments du PC.

- ☐ Vrai

☒ Faux

Question n° 12

L'adresse d'entrées/sorties est utilisée pour :

- ☐ Eviter les conflits d'IRQ
- ☒ Définir une plage de l'espace adressable du processeur pour communiquer avec la carte
- ☐ Déclarer au processeur de quel type de carte il s'agit

Question n° 13

Le canal DMA permet au processeur de se décharger d'une partie de son travail en assurant la communication directe entre la carte et la mémoire.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

Question n° 14

Quelle est la résolution maximale obtenue par une carte VGA ?

- ☒ 640 x 480 x 16 couleurs
- ☐ 800 x 600 x 16 couleurs
- ☐ 640 x 480 x 256 couleurs
- ☐ 800 x 600 x 256 couleurs

Question n° 15

Combien de broches un connecteur d'écran VGA comporte-t-il ?

- ☐ 9
- ☒ 15
- ☐ 25
- ☐ 28

Quiz chapitre 6

Question n° 1

Les imprimantes peuvent être de type : - Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☐ Electriques

- ☒ **Matricielles**
- ☒ **Laser**
- ☐ Mécaniques
- ☒ **A jet d'encre**

Question n° 2

Quel est le rôle de la commande **print nomfich.txt** ?

- ☐ Imprimer le fichier en mode bitmap
- ☐ Déclarer une imprimante
- ☒ **Imprimer le fichier en mode texte uniquement**
- ☐ Imprimer le fichier en mode texte ou en mode Postscript

Question n° 3

Quelles procédures pourraient améliorer la qualité d'impression d'une imprimante matricielle ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Remplacer le ruban d'impression**
- ☐ Changer la tête d'impression à 24 aiguilles par une tête à 9 aiguilles
- ☒ **Configuration de l'ouverture correcte du cylindre**
- ☐ Aucune de ces procédures

Question n° 4

Laquelle de ces imprimantes possède une mémoire ROM ?

- ☐ Matricielle
- ☐ Jet d'encre
- ☐ Laser
- ☒ **Toutes**

Question n° 5

Quel est le langage d'imprimante le plus couramment utilisé sur les imprimantes laser ?

- ☐ Postscript
- ☒ **PCL**
- ☐ Unilanguage

Question 6

Le fonctionnement d'une imprimante 3D nécessite la préparation d'un fichier dont le format le plus courant est :

- ☐ .SLA
- ☐ .IM3
- ☒ .STL

Question n° 7

Parmi les suivantes, quelle est la matière première la plus répandue pour les imprimantes 3D ?

- ☒ **Les bobines de plastique**
- ☐ Les métaux
- ☐ La résine

Question n° 8

Pour utiliser un modem, il faut connecter :

- ☐ Le câble du modem vers le port parallèle et le câble téléphonique vers une prise de téléphone
- ☐ **Le câble du modem vers un port série ou USB et le câble téléphonique vers une prise de téléphone**
- ☐ Le câble du modem vers le port PS/2 et le câble téléphonique vers une prise de téléphone

Question n° 9

Modem est une abréviation de :

- ☐ Mode/Demodé
- ☒ **Modulation/Démodulation**
- ☐ Modem d'émission
- ☐ Modulation d'émission

Question n° 10

Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui interviennent lors d'une émission de données en mode asynchrone ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Bit de départ et bit d'arrêt**

- ☒ Bits de parité
- ☒ Port de communication série
- ☐ Octet de synchronisation

Question n° 11

Parmi cette liste de séquences de bits, quelles sont celles correspondant à une parité PAIRE ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☐ 1111111/0
- ☒ 1111111/1
- ☒ 1011101/1
- ☐ 1011101/0

Question n° 12

Combien de caractères par seconde peuvent être transmis par un modem fonctionnant à 19 600 bps ?

- ☐ 19 600
- ☒ 1960
- ☐ 9600
- ☐ 96 000

Question n° 13

A quoi sert le bit de parité ?

- ☐ Permettre le transfert
- ☐ Définir le contrôle de flux
- ☒ Détecter des erreurs d'une manière simple

Question n° 14

L'abréviation CRC correspond à :

- ☐ Contrôle de Réception Corrompue
- ☐ Compte de Redondance Complète
- ☒ Contrôle de Redondance Cyclique
- ☐ Compte de Retransmission Corrompue

Question n° 15

La norme NMP 5 permet de gérer :

- ☐ La correction des erreurs
- ☐ Le contrôle de flux
- ☒ **La compression des données**
- ☐ Les trois paramètres

Question n° 16

Quels sont les éléments contrôlés lors d'un test en boucle analogique ? Attention, plusieurs réponses possibles.

- ☒ **Le câble PC à modem**
- ☒ **Les circuits analogiques du modem local**
- ☐ Les circuits analogiques du modem distant
- ☒ **Les circuits numériques du modem local**
- ☐ Unencode Asynchronous Receiver Transmitter
- ☒ **Universal Asynchronous Receiver Transmitter**

Quiz chapitre 7

Question n° 1

L'installation d'une carte réseau se fait en quatre étapes, replacez-les dans le bon ordre :

- ☐ Installer le pilote de la carte
- ☐ Insérer la carte dans un slot disponible
- ☐ Redémarrer l'ordinateur
- ☐ Raccorder le PC au réseau

Question n° 2

Quel est l'élément qui permet d'étendre la distance maximale d'un câble réseau ?

- ☐ Une passerelle
- ☒ **Un répéteur**
- ☐ Un pont
- ☐ Un routeur

Question n° 3

Quel est l'élément qui relie les différents postes dans un réseau en étoile ?

- ☐ Un routeur
- ☐ Un pont
- ☒ **Un concentrateur**
- ☐ Un répéteur
- ☐ Une passerelle

Question n° 4

Parmi les connecteurs suivants, lequel est couramment utilisé pour les connexions réseau 10baseT ?

- ☐ BNC
- ☐ AUI
- ☒ **RJ45**

Question n° 5

Quelle topologie réseau nécessite des terminaisons ?

- ☒ **BUS**
- ☐ Anneau
- ☐ Etoile

Question n° 6

Un modem ne peut être utilisé que par une seule machine

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 7

Pour partager une connexion Internet, il existe deux méthodes, lesquelles ?

- ☐ Utiliser une double prise USB sur le modem
- ☒ **Utiliser un routeur**
- ☒ **Utiliser le partage de connexion de Windows**
- ☐ Utiliser deux modems

Question n° 8

L'Internet peut se définir comme le plus grand réseau global individuel et est constitué de plusieurs millions d'utilisateurs.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 9

TCP/IP répond à la définition suivante :

- ☐ Un service que le fournisseur met à disposition
- ☐ Une application permettant de surfer
- ☒ **Un protocole utilisé pour la connexion Internet**
- ☐ Aucune de ces trois réponses

Question n° 10

Quel est le nom du service qui fournit une adresse IP temporaire lors d'une connexion ?

- ☐ WINW
- ☒ **DHCP**
- ☐ FTP
- ☐ DNS

Question n° 11

Quel est le service qui permet de transférer des fichiers d'un PC vers une station UNIX ?

- ☐ GOPHER
- ☐ IRC
- ☐ HTML
- ☒ **FTP**

Question n° 12

Que signifie l'abréviation URL ?

- ☒ **Uniform Resource Locator**
- ☐ Universal Resource Library

- ☐ Unicode Real Line

Quiz chapitre 8

Question n° 1

Parmi cette liste, quels systèmes d'exploitation sont adaptés au grand public ?

- ☒ **Windows Vista Familial Edition**
- ☐ Windows 7 Entreprise
- ☒ **Windows XP**
- ☐ IBM

Question n° 2

En entreprise, la présence d'outils multimédia est importante dans le choix du système d'exploitation.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 3

Citez les deux modes de virtualisation.

- ☐ La virtualisation matérielle
- ☐ La virtualisation logicielle

Question n° 4

Sous quelle forme sont enregistrées les machines virtuelles sur le système hôte.

- ☒ **Un fichier**
- ☐ Une partition de disque
- ☐ Un ensemble de dossiers hiérarchisés

Question n° 5

L'installation du système d'exploitation dans la machine virtuelle se réalise de la même façon que sur un ordinateur classique.

- ☒ **Vrai**

☐ Faux

Quiz chapitre 9

Question n° 1

Les systèmes de fichiers supportés par Windows XP sont : - Attention, plusieurs réponses possibles

- ☒ FAT16
- ☒ FAT32
- ☒ NTFS
- ☐ HPFS

Question n° 2

L'installation de Windows XP se réalise obligatoirement à partir d'un disque dur vide.

- ☐ Vrai
- ☒ Faux

Question n° 3

Quel est le minimum nécessaire pour installer Windows XP en terme de disque dur et de mémoire RAM ?

- ☐ 2 Go d'espace disque et 128 Mo de RAM
- ☒ 1,5 Go d'espace disque et 64 Mo de RAM
- ☐ 5 Go d'espace disque et 64 Mo de RAM
- ☐ 1,5 Go d'espace disque et 32 Mo de RAM

Question n° 4

Qu'est-ce que l'activation de la licence ?

- ☐ Un élément pouvant être installé à partir du CD-Rom
- ☐ Une étape du programme d'installation
- ☒ Une tâche nécessaire à réaliser pour utiliser le système d'exploitation auprès des services Microsoft

Question n° 5

Les comptes utilisateurs permettent de personnaliser :

- ☐ Le Bureau
- ☐ Les données utilisateurs
- ☐ L'organisation du menu Démarrer
- ☒ **Toutes les réponses**

Question n° 6

Lors d'un problème de démarrage, quelle touche doit-on utiliser pour afficher les options avancées ?

- ☐ <F1>
- ☐ <F5>
- ☒ **<F8>**
- ☐ <F12>

Question n° 7

Avec quel outil peut-on créer des partitions de disque ?

- ☒ **Le Panneau de configuration puis Gestion de l'ordinateur**
- ☐ Un clic sur le bouton droit de la souris sur le poste de travail puis Créer une partition
- ☐ Le CD-Rom d'installation
- ☐ On ne peut pas créer de partitions

Question n° 8

Les périphériques numériques USB sont :

- ☐ Installés de façon permanente et nécessaire au démarrage de la machine
- ☒ **Connectables/déconnectables à chaud**
- ☐ Ne sont pas supportés par Windows XP

Question n° 9

Windows XP permet l'ouverture de session pour plusieurs utilisateurs.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 10

Quels sont les outils multimédia intégrés à Windows XP ? – Attention, plusieurs réponses possibles

- ☒ **Windows Media Player**
- ☒ **Windows Movie Maker**
- ☐ Winzip

Question n° 11

La prise en charge de la lecture d'un DVD-Rom sur une télévision nécessite :

- ☐ Un écran possédant une prise péritel
- ☒ **Une carte vidéo spécifique**
- ☐ Un lecteur de DVD de salon

Question n° 12

Quel est l'outil le plus simple à utiliser pour réaliser un réseau domestique et un partage de connexion ?

- ☒ **L'assistant réseau domestique**
- ☐ La configuration manuelle du réseau
- ☐ Windows XP ne prend pas en charge la gestion du réseau

Question n° 13

Sous Windows XP, le protocole TCP/IP est configuré par défaut en :

- ☒ **Adressage automatique**
- ☐ Adressage manuel

Question n° 14

Où trouve-t-on les paramètres de connexion Internet sous Windows XP ?

- ☒ **Démarrer – Connexion**
- ☐ Démarrer – Internet Explorer
- ☐ Panneau de configuration – icône Système
- ☐ Panneau de configuration – icône Option des dossiers

Question n° 15

Le pare-feu pour la protection Internet peut être :

- ☐ Activé
- ☐ Désactivé
- ☐ Paramétré avec certaines options
- ☒ **Toutes ces réponses**

Question n° 16

Dans le cas d'une mise en œuvre d'un accès à l'Internet par l'intermédiaire d'un routeur, celui-ci sera vu par les ordinateurs comme :

- ☐ Un serveur de connexion
- ☐ Un proxy
- ☒ **Une passerelle par défaut**

Question n° 17

Lorsqu'un routeur intègre également la fonction de pare-feu, quel principal avantage en tire-t-on ?

- ☐ Cela coûte moins cher
- ☒ **Le contrôle centralisé**
- ☐ Cela ne présente pas d'avantages

Question n° 18

Lors de l'insertion d'une carte d'accès sans fil sur un ordinateur, quels sont les deux modes de fonctionnement que l'on peut paramétrer ?

- ☐ Personnalisé
- ☒ **Ad'hoc**
- ☐ Monostructure
- ☒ **Infrastructure**

Question n° 19

Le service d'assistance à distance nécessite de paramétrer les options de quel élément ?

- ☒ **Le pare-feu**
- ☐ Le modem
- ☐ Les options d'Internet Explorer

Quiz Chapitre 10

Question n° 1

Windows Vista peut remplacer l'un de ces systèmes d'exploitation. Lequel ? :

- ☐ Windows 2000
- ☐ Windows Me
- ☒ **Windows XP Service Pack 2**

Question n° 2

Il existe différentes versions Windows Vista: - Attention, plusieurs réponses possibles

- ☐ Windows Vista Server
- ☒ **Windows Vista familiale Edition**
- ☒ **Windows Vista Professionnel**
- ☒ **Windows Vista Intégral**
- ☐ Windows Vista light

Question n° 3

L'installation de Windows Vista se réalise obligatoirement à partir d'un lecteur de DVD-Rom.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 4

Windows Vista redémarre 3 fois durant les étapes d'installation.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 5

Les comptes utilisateurs permettent de personnaliser :

- ☐ Le Bureau
- ☐ Les données utilisateurs
- ☐ L'organisation du Menu Système

- ☒ **Toutes les réponses**

Question n° 6

Quels sont les comptes utilisateurs actifs par défaut sous Windows Vista.

- ☐ Administrateurs et invités
- ☐ Administrateur et les comptes créés à l'installation
- ☒ **Les comptes créés à l'installation**

Question n° 7

Un clic avec le bouton droit de la souris sur le Menu Système et la commande Propriété offre la possibilité de paramétrer différents éléments. Lesquels ? - Attention, plusieurs réponses possibles

- ☒ **Barre des tâches**
- ☒ **Menu démarrer ou menu Système**
- ☐ Option des dossiers
- ☐ Contrôle des comptes utilisateurs
- ☒ **Zone de notification**
- ☒ **Barre d'outils**

Question n° 8

Avec quel système les dossiers utilisateurs sont protégés ?

- ☐ La sécurité NTFS
- ☐ Il faut créer un mot de passe sur le dossier
- ☒ **Le cryptage EFS**
- ☐ Les dossiers utilisateurs ne sont pas protégés

Question n° 9

Quel est le chemin d'accès réel des dossiers utilisateurs.

- ☐ C:\utlisateurs
- ☐ C:\comptes utilisateurs
- ☒ **C:\users**

Question n° 10

Pour lancer un programme en tant qu'administrateur, il faut obligatoirement fermer la session active et en ouvrir une autre à l'aide d'un compte d'administration.

- ☐ Vrai
- ☒ Faux

Question n° 11

Il est dorénavant possible de publier son calendrier sur un site Internet :

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

Question n° 12

Le lien Système et maintenance du panneau de configuration contient :

- ☐ Tous les outils de gestion du multimédia
- ☐ Le panneau de configuration de Windows XP
- ☒ Les outils principaux assurant la stabilité du système

Question n° 13

A partir de quel lien du panneau de configuration peut-on gérer les appareils photo numériques.

- ☒ Matériel et audio
- ☐ Sécurité
- ☐ Apparence et personnalisation
- ☐ Programmes

Question n° 14

Pour utiliser un scanner sous Windows Vista, il est nécessaire d'installer un logiciel spécifique au constructeur de l'équipement.

- ☐ Vrai
- ☒ Faux

Question n° 15

Lors d'une recherche de pilote de périphérique dans le cas d'un problème de détection, dans quel endroit Windows Vista recherchera un pilote adéquat.

- ☐ Sur le disque dur
- ☐ Sur un CD-Rom inséré
- ☒ **Sur le site Windows Update**

Question n° 16

Comment se nomme l'outil central de gestion du réseau :

- ☒ **Le centre de réseau et partage**
- ☐ Le gestionnaire de réseau
- ☐ Le centre de sécurité
- ☐ Le gestionnaire de connexion

Question n° 17

Quels sont les deux éléments qui caractérisent les propriétés d'un réseau ? – attention plusieurs réponses possibles

- ☒ **Un nom convivial**
- ☐ Une adresse IP
- ☒ **Un type de réseau**
- ☐ Un compte d'utilisateur

Question n° 18

Quelle option de partage doit-être active pour éviter l'authentification sur l'ordinateur distant ?

- ☐ Le partage de fichiers
- ☐ Le partage protégé par mot de passe
- ☒ **Le partage des dossiers publics**
- ☐ Tous ces partages sont nécessaires
- ☐ Un nom d'ordinateur et un nom de connexion

Question n° 19

Le pare-feu de Windows Vista s'exécute en même temps qu'un pare-feu tierce.

- ☐ Vrai
- ☒ **Faux**

Question n° 20

Quelles sont les deux modèles de sauvegardes proposées sous Windows Vista ? – attention plusieurs réponses possibles

- ☒ **Sauvegarde complète**
- ☐ Sauvegarde partielle
- ☒ **Sauvegarde es données utilisateurs**
- ☐ Sauvegarde des dossiers de profil

Question n° 21

Comment peut-on réparer le démarrage de l'ordinateur lorsque le menu de démarrage ne peut plus s'afficher ?

- ☐ Appuyer sur la touche <Suppr> de l'ordinateur
- ☒ **A l'aide de l'outil de réparation du démarrage chargé à partir du DVD-Rom d'installation**
- ☐ En réinstallant complètement Windows Vista
- ☐ A l'aide de l'outil de restauration du système chargé à partir du DVD-Rom d'installation
- ☐ A l'aide de l'outil de restauration des données chargé à partir du DVD-Rom d'installation

Quizz chapitre 11

Question n° 1

Dans le cadre d'une nouvelle installation de Windows 7, comment peut-on récupérer les applications précédemment installées sur l'ancien système :

- ☐ Par l'assistant transfert de fichiers et paramètres
- ☐ Par une sauvegarde des répertoires et une restauration
- ☒ **C'est impossible, il faudra réinstaller les applications**

Question n° 2

L'insertion de programmes dans la barre des tâches se fait par :

- ☐ Un cliquer-glisser au niveau du raccourci d'un programme
- ☒ **Un clic droit à partir d'un programme – option « Epingler à la barre des tâches »**
- ☐ Un copier-coller au niveau de l'original d'un programme

Question n° 3

Quelle option doit-on cocher lors de la définition de la fonction ReadyBoost sur un périphérique pour conserver le fichier généré ?

- ☒ **Dédier ce périphérique**
- ☐ Utiliser ce périphérique
- ☐ Réserver ce périphérique
- ☐ Aucune option

Question n° 4

Le contrôle des comptes utilisateur ne peut être que actif ou inactif :

- ☐ Vrai
- ☒ **faux**

Question n° 5

L'utilitaire de restauration du système apporte une nouveauté par rapport à Windows Vista, laquelle ?

- ☐ Annuler la dernière restauration
- ☐ Cumuler la restauration de deux sauvegardes du système
- ☒ **Visualiser les programmes concernés par un point de restauration**

Question n° 6

Si la réparation automatique du démarrage échoue, comment peut-on afficher les outils de réparations de Windows 7 ?

- ☐ Démarrer Windows Normalement.
- ☒ **Démarrer l'ordinateur avec le DVD-Rom d'installation et choisir la commande «Réparer l'ordinateur ».**
- ☐ Démarrer l'ordinateur avec le DVD-Rom d'installation et choisir la commande «Installer Windows ».

Question n° 7

Quelle version d'Internet Explorer est livrée avec Windows 7 ?

- ☐ Internet Explorer 7.
- ☒ **Internet Explorer 8.**
- ☐ Internet Explorer 9

Question n° 8

Quel est le moyen le plus simple et le plus rapide pour partager des ressources dans un environnement domestique ?

- ☐ Activer tous les services réseau
- ☒ **Créer un groupe résidentiel**
- ☐ Créer un groupe de travail

Question n° 9

Lorsque l'on se connecte à un réseau wifi à l'extérieur de l'entreprise, quel est le profil réseau le mieux adapté à cette connexion ?

- ☐ Réseau domestique
- ☐ Réseau de bureau
- ☒ **Réseau public**

Question n° 10

Une image du système peut-être restauré à partir d'un DVD-Rom de réparation du système.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 11

Le déploiement d'une installation automatisée de Windows 7 se réalise à partir de fichiers réponses et de fichiers d'image. Quels sont les formats de ces fichiers ?

- ☒ **.html et .wim**
- ☐ .txt et .img
- ☐ .txt et .wim
- ☐ .html et .img

Question n° 12

Le dossier « Petools » contient des outils en ligne de commande pour générer un disque de démarrage. Comment appelle-t-on ce disque ?

- ☒ **Windows Pe**
- ☐ Windows Boot
- ☐ Windows amorçage

Quizz chapitre 12

Question n° 1

Avec quelle version de Windows peut-on créer un compte de type Avatar :

- ☐ Windows 8 RT seulement.
- ☒ **Toutes les versions de Windows 8.**
- ☐ Windows 8 RT et Familiale Edition.

Question n°2

Au démarrage de Windows 8, comment se nomme l'interface ?

- ☒ **L'écran d'accueil.**
- ☐ Le menu Démarrer.
- ☐ Le bureau.

Question n° 3

Pour revenir à l'écran d'accueil, il faut faire glisser la souris à quel endroit ?

- ☒ **Sur les bords inférieurs et supérieurs à droite de l'écran.**
- ☐ Sur les bords inférieurs et supérieurs à gauche de l'écran.
- ☐ Un clic droit sur le bureau.
- ☐ La touche <Echap> du clavier.

Question n° 4

La création d'un compte local est nécessaire pour paramétrer le système d'exploitation:

- ☐ Vrai.
- ☒ **Faux.**

Question n° 5

La gestion des disques offre la possibilité de dupliquer le disque dur. Comment se nomme cette technologie ?

- ☐ La duplication des disques.
- ☒ **Les disques miroirs.**
- ☐ La sauvegarde.

Question n° 6

Où se trouve l'outil pour paramétrer Windows Update ?

- ☐ Dans le panneau de configuration.
- ☐ Sur l'écran d'accueil.
- ☒ **Dans les paramètres du PC.**

Question n° 7

A quoi sert un lecteur de récupération ?

- ☒ **Démarrer l'ordinateur afin de disposer de l'interface de réparation.**
- ☐ Réaliser une sauvegarde des applications
- ☐ Réaliser une sauvegarde des données
- ☐ Formater l'ordinateur.

Question n° 8

La commande « Actualiser votre PC » dans les paramètres généraux a pour conséquence :

- ☐ .Lance la restauration du système.
- ☐ Met à jour Windows.
- ☒ **supprime les programmes installés en conservant les données.**
- ☐ .Réinstalle Windows sans conservation des données.

Question n° 9

Windows To Go offre la possibilité de conserver son environnement de travail à partir d'un autre ordinateur.

- ☒ **Vrai**
- ☐ Faux

Question n° 10

L'utilitaire ImageX permet de générer :

- ☐ Une image au format .vxd
- ☒ **Un image au format .wim**
- ☐ Une image au format .img