TRAVAUX DIRIGES N1 (SE)

# Exercices

## Exercice 1 :

Citer 3 noms de systèmes d’exploitation pour PC

## Exercice 2 :

Relier entre les mots de la première colonne et leurs correspondants dans la deuxième colonne. Compléter avec ce qui convient

1. Linux …… a- est un SE mono-tâche
2. DOS …… b- est la partie software nécessaire pour faire fonctionner un PC
3. Windows 7 …… c- est un SE qui gère les CPU multi-cœurs
4. Le SE …… d- est un SE open source

## Exercice 3

Répondez brièvement à chaque question :

1. Windows est-il un système d’exploitation mono tâche ou multi tâches ? Expliquer ?
2. Comment faire pour démarrer rapidement l’application « calculatrice », si son raccourci a été éliminé du menu « accessoires » dans « Tous mes programmes » ?
3. Comment faire pour déplacer complètement un fichier nommé « monfichier » du répertoire X vers le répertoire Y ? Citer deux façons pour le faire.
4. Comment le système d’exploitation reconnaît qu’un fichier Word doit être ouvert par « Ms Word » ?
5. Comment le système d’exploitation reconnaît qu’un fichier Excel doit être ouvert par « Ms Excel » ?

# Questions à Choix Multiples

## QCM 1

Répondre par vrai ou faux :

1. Windows 95 est un SE qui gère les CPU multi-cœurs
2. Linux nécessite Windows 7 pour être installé
3. Windows 7 Professional est plus rapide que Windows 7 Home
4. Ms DOS est un SE multi-tâches
5. Le système d’exploitation ne gère que la RAM
6. Les systèmes d’exploitation linux ne possèdent pas de bibliothèque DLL
7. Le formatage bas niveau sert à restructurer le disque en zone système et zone de données
8. La réinstallation du système Windows supprime vos données sauvegardées
9. La mise à niveau d’un système supprime vos dossiers et fichiers existants
10. La mise en veille prolongée sauvegarde une image du contenu de la RAM dans le disque dur.

## QCM 2

Cocher la ou les bonne(s) réponse(s) si elle(s) existe(nt)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Windows est un logiciel 2. Windows est un système d’exploitation 3. Windows est un programme d’écriture 4. Aucune bonne réponse |
|  | 1. L’ordinateur charge le système d’exploitation à partir de la RAM 2. L’ordinateur charge le system d’exploitation à partir du disque dur système 3. L’ordinateur charge le system d’exploitation à partir d’un CDROM ou DVDROM système 4. L’ordinateur charge le system d’exploitation à partir d’un flash disque système 5. L’ordinateur charge le system d’exploitation dans la RAM |
|  | 1. Dans Windows, le bureau contient seulement des raccourcis des programmes 2. Dans Windows, le bureau contient seulement des programmes 3. Dans Windows, le bureau contient des raccourcis des programmes, des fichiers, des dossiers… 4. Aucune bonne réponse |
|  | 1. Pour rechercher un dossier on clique sur DémarrerAccessoiresRechercher fichiers ou dossiers 2. Pour rechercher un dossier on clique sur DémarrerRechercher les programmes et fichiers 3. Pour rechercher un dossier on clique sur DémarrerRechercherRechercher fichiers ou dossiers 4. Aucune bonne réponse |
|  | 1. Pour explorer le contenu du disque dur, on utilise Bloc Note 2. Pour explorer le contenu du disque dur, on utilise Explorateur Windows 3. Pour explorer le contenu du disque dur, on utilise Mes Documents 4. Pour explorer le contenu du disque dur, on utilise le raccourci Poste de travail 5. Aucune bonne réponse |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Dans Windows, le bureau est une image 2. Dans Windows, le bureau est un répertoire 3. Dans Windows, le bureau est un fichier 4. Dans Windows, le bureau est un dossier 5. Aucune bonne réponse |
|  | 1. Windows est un logiciel de bureautique 2. Windows est un system d’exploitation 3. Windows est un ensemble de fichiers et de programmes |
|  | 1. Un système d’exploitation est un ensemble de programmes pour écrire nos documents 2. Un système d’exploitation est un ensemble de programmes destinés à gérer une machine 3. Un système d’exploitation gère le processeur, la mémoire et les fichiers |
|  | 1. L’ordinateur charge le système d’exploitation pour contrôler ses différents organes 2. L’ordinateur contrôle ses différents organes avant de charger le système d’exploitation |
|  | 1. Windows 8 et Windows 7 sont des systèmes d’exploitation multi-tâches 2. Linux est un système d’exploitation multi-tâches |
|  | 1. Dans Windows, un administrateur est un utilisateur qui a tous les privilèges 2. Dans Windows un utilisateur qui a tous les privilèges est un administrateur |
|  | 1. Windows contient une seule session appelée Administrateur 2. Windows peut contenir plusieurs sessions avec le nom Administrateur 3. Windows contient une seule session utilisateur 4. Windows peut contenir plusieurs sessions utilisateurs |
|  | 1. Dans Windows chaque utilisateur a son propre bureau 2. Dans Windows il existe seulement un bureau pour tous les utilisateurs 3. Dans Windows on peut trouver plusieurs dossiers Mes Documents 4. Dans Windows il y a un seul dossier Mes Documents |
|  | 1. Pour chercher un fichier dans Windows on doit spécifier son nom 2. Pour chercher un fichier dans Windows on peut spécifier une partie du nom 3. Pour chercher un fichier dans Windows on peut spécifier sa taille |
|  | 1. Un PC est inutilisable si le système d’exploitation ne se trouve pas sur le disque dur 2. Un PC peut fonctionner sans système d’exploitation 3. Un PC peut démarrer si le système d’exploitation se trouve sur une Disquette, CD, DVD ou Flash disque |
|  | 1. Windows est le seul system d’exploitation pour les PC 2. Un PC peut fonctionner sans Windows 3. Les programmes sous Linux sont directement fonctionnels sous Windows |