

TD 1 : Classer les éléments suivants dans le tableau

Windows XFCE Ubuntu Unix RedHat Debian MacOS Linux ArchLinux

Gnome MATE

| Distribution Linux | Environnement de Bureau | Système d'Exploitation Propriétaire | Famille de Système d'Exploitation |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | |

1. Un système d'exploitation est un ensemble de programmes permettant la gestion des ressources disponibles d'un ordinateur :

- Vrai
- Faux

2. Le système d'exploitation est amené à :

- Gérer la mémoire physique et virtuelle
- Permettre l'accès direct aux périphériques
- Sous-traiter la gestion des tâches au processeur
- Collecter des informations sur les programmes utilisées ou en cours d'utilisation

3. Parmi ces personnalités, lesquelles ont participé au développement d'UNIX :

- Linus Torvalds
- Ken Thompson
- Lionel Richie
- Brian Kernighan
- Andrew Stuart Tanenbaum

4. La nationalité d'origine de Linus Torvalds, créateur du noyau Linux, est :

- Suédoise
- Finlandaise
- Norvégienne
- Flamande
- Ch'ti

5. Parmi les distributions suivantes, quelle est la plus ancienne :

- Debian
- Slackware
- RedHat
- Arch

6. Le noyau Linux est-il :

- Multitâche
- Multiutilisateurs
- Multiprocesseur
- Multicoeurs
- Multiplateforme
- Ouvert

7. Un logiciel libre est-il forcément Open Source ?

- Vrai
- Faux

8. Un logiciel Open Source est-il forcément libre ?

- Vrai
- Faux

9. Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas un shell :

- Jason-Bourne shell (jbsh)
- Bourne-Again shell (bash)
- C shell (csh)
- Korn shell (ksh)