

## 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. e 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)