# 1LADM – Administration Linux

# Introduction Linux

## TP101 – Histoire de Unix

1. Qui est Ken Thompson ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quelle est le seul langage directement compréhensible par un ordinateur ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quel est de manière synthétique le rôle d’un système d’exploitation ?

|  |
| --- |
|  |

1. Que signifie multitâches :
2. Un programme qui peut effectuer plusieur taches en même temps
3. Le système sait lancer plusieurs programmeles uns apres les autres
4. L’ordinateur sait faire plusieurs choses
5. L’OS sait exécuter plusieurs programmes simultanément
6. Dans un système multi-utilisateurs :
7. Plusieurs personnes peuvent se connecter en meme temps
8. Les programmes programmes peuvent tourner sous des nom d’utilisateur differnts
9. Un utilisateur doit être connecter pour utiliser un programme
10. Qu’est ce qu’un noyau Unix ?

|  |
| --- |
|  |

1. A quoi servent les appels système d’un noyau Unix ?

|  |
| --- |
|  |

1. Comment la gestion des entrées et sorties permet-elle d’accéder aux périphéries ?

|  |
| --- |
|  |

1. Comment UNIX a-t-il influencé d'autres systèmes d'exploitation ?

|  |
| --- |
|  |

1. Citez au moins 2 personnes ayant contribué a la création d’UNIX.

|  |
| --- |
|  |

1. Qu’est-ce que UNIX ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quel Système d’exploitation est a l’origine de UNIX ? En quel année ?
2. Ultrix
3. Minix
4. Multics
5. Xenix
6. Sur quel machine Unix est t-il apparut en 1er?

|  |
| --- |
|  |

1. Pourquoi dit-on qu’Unix est portable ?
2. Son code sources et de petite taille
3. Le système fonctionne sur des ordinateur portables
4. Son code sources et majoriterement ecrit en C
5. Unix n’est pas portable
6. Que signifie le sigle BSD ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quelle est l’entreprise étant a l’origine de unix ?(la 1ere qui l’a écrit) ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quels sont les 2 principaux standards Unix ?

|  |
| --- |
|  |

1. Citez 3 Unix proprietaires.

|  |
| --- |
|  |

1. Quels a été le 1er Unix à fonctionner sur PC ?

|  |
| --- |
|  |

1. Qui est The Open Group et quel a été son rôle ?

|  |
| --- |
|  |

1. Unix est-il un standard ?

|  |
| --- |
|  |

## TP102 – Histoire de Linux

1. Qui est Linus Torvald ?

|  |
| --- |
|  |

1. Que signifie FSF ?

|  |
| --- |
|  |

1. Qui est Richard Stallman ?

|  |
| --- |
|  |

1. Qu’est ce qu’un logiciel libre, peut-il être payant ?

|  |
| --- |
|  |

1. Est-ce légal de dupliquer et de donner une distribution comme Ubuntu à votre connaissance ?

|  |
| --- |
|  |

1. En quelle année le developpement de linux a-t-il commencer ?

|  |
| --- |
|  |

1. Qui a commerncer a écrire Linux ?

|  |
| --- |
|  |

1. En quelle année est sorti la 1ere version de Linux ?
2. 1991
3. 1992
4. 1993
5. 1994
6. Citerez3 distributions linux très connus.

|  |
| --- |
|  |

1. A partir de quel modelé de processeur Intel Linux 3.8 fonctionne-t-il ?

|  |
| --- |
|  |

1. Quad Core 64 bits est t’il supporter par Linux ?

|  |
| --- |
|  |

1. A partir de quelle quantité mémoire est ton à l’aise pour faire fonctionner Linux et son environnement graphique de manière général ?

|  |
| --- |
|  |

1. Comment savoir si votre matériel est compatible avec Linux ?

|  |
| --- |
|  |