

ACTIVITE 46

TP 28 Introduction à Linux



Après lecture des documents relatifs à Linux (voir liens sur le site web 1STDI2D et vos propres recherches sur internet, répondre aux questions ci-dessous.

1. Réaliser un document sur copie double, (*avec des mots simples, les vôtres, pas de copier-coller à outrance...*) présentant le système d'exploitation Linux en respectant le chapitrage qui suit:
 - chapitre 1 présentation de Linux (historique)
 - chapitre 2 principe d'un logiciel libre
 - chapitre 3 le noyau linux
 - chapitre 4 les parts de marché du système d'exploitation Linux
 - chapitre 5 Linux et les systèmes embarqués
 - chapitre 6 les différentes distributions Linux
 - chapitre 7 vos conclusions

Vous devez parler des avantages et des inconvénients d'utiliser Linux. Vous devez comparer les systèmes d'exploitation Linux, Wndows et Mac.

2. Réalisation d'un CD ROM et/ ou d'une clef USB avec "O.S."¹ Linux
 - Télécharger le système d'exploitation Linux (distribution Ubuntu).
 - graver ensuite sur un CD-ROM "*bootable*" ou bien sur une clef USB également "*bootable*".
 - Tester votre CD-ROM et/ou votre clef USB.

Note: pour des raisons techniques (sécurité, droits d'administration, etc, vous utiliserez votre ordinateur portable pour réaliser les minipulations.

¹ O.S. : Operating System (système d'exploitation en français)