

LINUX – Utilisation

PRÉSENTATION DU LOGICIEL :

Linux, ou GNU/Linux, est un système d'exploitation compatible POSIX. Linux est basé sur le noyau Linux, logiciel libre créé en 1991 par Linus Torvalds pour ordinateur compatible PC.

Développé sur Internet par des milliers d'informaticiens bénévoles et salariés, Linux fonctionne maintenant sur du matériel allant du modem au supercalculateur. Il existe de nombreuses distributions Linux indépendantes, destinées aux ordinateurs personnels et serveurs informatiques, pour lesquels Linux est très populaire. Elles incluent des milliers de logiciels, notamment ceux du projet GNU, d'où la dénomination GNU/Linux. Linux est également populaire sur système embarqué. La mascotte de Linux est le manchot Tux.

Durée : 2 jours

Objectifs : Comprendre le monde OpenSource/Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux en tant qu'utilisateur

Pré requis : Aucun

Public : Tous

PROGRAMME

INTRODUCTION

Historique
Licences d'utilisation
Free Software Fondation

DISTRIBUTIONS

Debian
Knoppix (live CD)
Fedora (redhat)
Slackware
Suse

COMMENT POSER LES BONNES QUESTIONS ?

Utilisation de Google
Utilisation de Usenet
Conduite à tenir (Netiquette)

LINUX CONSOLE

Généralités
- X Window (Implémentation sous linux : Xfree et X.org)
- Les window managers
- Les API associées
KDE
- Outils de base
Gnome
- Outils de base

OUTILS GRAPHIQUES

Gimp
OpenOffice.org
Mozilla
Navigateur (Mozilla ou Firefox)
Client de mail (Mozilla ou ThunderBird)
Editeur html (Composer Mozilla ou Nvu)
Administration du système sous X
Via des outils graphiques
Via des outils web