

FORMATIONS LINUX

MNIS – Tour de l’Horloge - 4, place louis Armand – 75012 Paris

TEL : 0950 070814

LXM

LE POSTE DE TRAVAIL LINUX

Durée : 4 jours

Prix : 1390€

GROUPE DE FORMATIONS

La formation fait partie du groupe de formation « Introduction à UNIX »

Introduction		Jours	Remarque
LUX	Administration Linux – niveau 1	5	
LXM	Le poste de travail Linux	4	
MUX	Débuter sous Linux, outils UNIX et Linux	5	BEST

QUEL OBJECTIF

Découvrir Linux comme poste de travail.

PRE-REQUIS

Aucune connaissance particulière n’est requise pour cette formation.

POUR QUI

Cette formation s’adresse aux informaticiens devant à terme utiliser un système Linux dans leur entreprise.

POUR QUOI

Vous désirez évaluer Linux et acquérir une première expérience sur ce système d’exploitation.
Vous allez prochainement utiliser Linux comme poste de travail.

DEROULE DE LA FORMATION

GNU-LINUX

- Historique et présentation d'UNIX et de GNU-Linux
- Le fonctionnement, les process UNIX
- Les données, les fichiers UNIX
- Shell et langage C
- TCP-IP
- Interface graphique
- Pour en savoir plus

LA STATION DE TRAVAIL GNU-LINUX

- Le démarrage du système
- L'interface graphique sous Linux
- Quelques applications graphiques utiles, Open Office, mail et browser
- Les terminaux graphiques et la ligne de commande

FICHIERS ET UTILISATEURS

- Gestion des fichiers sous UNIX
- Les utilisateurs sous UNIX
- Les droits des utilisateurs et le système de fichier
- Insérer une clef USB
- Installer un disque et un nouveau système de fichier

EXPLOITATION

- Les outils standard d'exploitation
- L'éditeur de texte VI
- Les outils d'archivage, tar, dump
- La gestion du temps, date, activités récurrentes
- La gestion des utilisateurs, créer un utilisateur

LE SHELL

- Les shells de UNIX, bash et ksh
- Commandes et entrées/sorties
- Interprétation d'une commande, les pipelines
- Ecritures de scripts

LINUX EN RESEAU

- Raccorder Linux au réseau
- Communication entre stations UNIX, le « secure shell »
- Samba et NFS
- Le serveur d'impression cups