



Linux

PLAN DE FORMATION

Linux Utilisateur - 3 jours
Programmation Shell - 2 jours
Linux Administration - 5 jours

Plan de Formation Linux Utilisateur (3jours)

Présentation générale de Linux
L'arborescence de Linux
Définition des utilisateurs et des groupes
Connexion au système et premières commandes
Utilisateur propriétaire et groupe propriétaire
Autorisation d'accès des fichiers et répertoires
Edition des commandes et variables d'environnement du Shell
Redirection d'entrée/sortie
L'éditeur VI et l'éditeur EMACS
L'aide en ligne
Le service d'impression
Les expressions régulières
Manipulation des fichiers et des répertoires
Principales commandes de Linux

Plan de la formation Programmation Shell (2 jours)

Présentation du Shell
Les méta-caractères
L'appel de procédures
Notion de variables
Evaluation des expressions
Tests sur les fichiers, répertoires, chaînes de caractères
Instructions de contrôle
Ecriture de scripts
Gestion des signaux
Redirections
Les alias
Les tableaux
Création de menus
Le contrôle de processus

Plan de formation Linux Administration (5 jours)

Introduction à l'administration
Démarrage et arrêt du système
Les systèmes de fichiers
Gestion des utilisateurs et des groupes
Gestion des disques
Gestion des périphériques
Sauvegardes et restaurations
Gestion des ressources
Gestion du système des impressions
Gestion des terminaux
Gestion de l'heure et des fuseaux horaires
Comptabilité
Reconstruction du noyau
Installation de Linux
Les paquetages
X-windows