

Formation Linux  
administration, configuration, scripts  
4 jours

## **Introduction**

- Historique Linux, Licence GPL
- Les distributions Linux, cas d'utilisation
- Installation et méthodes
- Les Sources d'informations

## **Shell & commandes**

- Les terminaux
- Les différents shell (bash en détail, environnement et variables)
- Les commandes de bases
- Utilisation de vi

## **Gestion des fichiers**

- Gestion des fichiers
- Permissions et droits étendus

## **Gestion des processus**

- Gestion des processus
- Planificateurs de tâches

## **Gestion des utilisateurs**

- Gestion des utilisateurs et groupes

## **Gestion des disques et système de fichiers**

- Périphériques bloc sous Linux
- Partitions, systèmes de fichiers, Arborescence
- Opérations sur les filesystems

## **Système de démarrage**

- Les boot-loader : Lilo et Grub
- Les séquences de boot (kernel, initrd, Init et runlevel)
- Démarrage des services
- Mode maintenance et crash recovery

## **Gestion des paquetages**

- Gestion des paquetages sous RedHat/Fedora
- Gestion des paquetages sous Debian/Ubuntu
- Installation de sources

## **Configuration réseau**

- Configuration TCP-IP
- interfaces, alias, routage
- Les outils de monitoring réseau
- Contrôle d'accès aux services réseaux (xinetd, TCP-wrapper)