

## 6.UNIX | LINUX

### OBJECTIFS :

Savoir administrer un système Linux.

### PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux utilisateurs Unix souhaitant s'orienter vers l'administration des systèmes Linux.

Durée :

Tarifs :

### PROGRAMME :

#### Présentation :

- Les distributions Linux. Documentation

#### Arrêt et démarrage :

- Les différentes phases de boot. Niveaux de fonctionnement
- Le fichier `/etc/inittab`
- Principaux services
- Les scripts de démarrage
- Changement de niveau de fonctionnement
- Arrêt du système

#### Gestion des périphériques :

- Les fichiers spéciaux. Installation et retrait d'un périphérique

#### Gestion des disques :

- Installation et partitionnement d'un disque
- Systèmes de fichiers supportés
- Création, vérification d'un système de fichiers
- Gestionnaire de volumes logiques

#### Gestions des packages

#### Gestion des comptes utilisateurs :

- Les fichiers de configuration
- Création et suppression de groupes et utilisateurs

#### Gestion des tâches en différé

#### Systèmes de fichiers distants :

- Système de fichier NFS. Configuration de Samba

## 6.UNIX | LINUX

### OBJECTIFS :

Savoir administrer un système Linux.

### PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux utilisateurs Unix souhaitant s'orienter vers l'administration des systèmes Linux.

Durée :

Tarifs :

### PROGRAMME (SUITE) :

#### Gestion des impressions :

- Le système d'impression CUPS. Partage des imprimantes avec SAMBA

#### Sauvegardes :

- Commandes usuelles. Outils disponibles sur le marché

#### Interfaces graphiques Gnome, KDE, XFCE

#### Services réseau et Web :

- Configuration des interfaces réseau
- Accès au serveur à partir de client Windows : Mise en place de Samba
- Configuration d'un serveur Web : Mise en place du serveur Apache

#### Installation :

- Configuration matérielle requise. Installation multi-boot. Les chargeurs LILO et GRUB. Partitionnement des disques. Choix des packages

#### Divers :

- Gestion des quotas. Journaux d'erreurs. Affiner la gestion des permissions avec les ACL