



## LINUX : Installation et Administration

### PRE-REQUIS :

**OBJECTIF :** Installer, configurer et administrer un système Linux

**METHODE PEDAGOGIQUE:** Les formations sont essentiellement pratiques. Chaque participant dispose de son micro-ordinateur et de sa connexion à Internet. Les stagiaires peuvent également, s'ils le souhaitent, enregistrer sur clé USB les travaux réalisés pour les conserver ou se les envoyer par mail.

**DUREE :** 2 jours

### PROGRAMME :

#### 1 - PRESENTATION DE LINUX

Qu'est ce que Linux, GNU et les logiciels libres  
La distribution Debian

#### 2 - INSTALLATION DU SYSTEME

Partitionnement du disque  
Installation du système  
Configuration du système

#### 3 - UTILISATION DE BASE

Utilisation de VIM  
Configuration du réseau  
Outils d'administration système  
Principales commandes du Shell

#### 4 - ADMINISTRATION DU SYSTEME

Utilisation du système de package  
Gestion des utilisateurs  
Gestion des processus

#### 5 - ADMINISTRATION AVANCEE

Compilation du noyau  
Accès à distance avec SSH  
NFS, le partage de fichier