

## 1 - Description du cours

**Permettre aux utilisateurs de systèmes informatiques une utilisation optimale de Linux.**

Cours d'introduction GNU/Linux pour les utilisateurs. Le cours passe en revue les différentes applications et fonctionnalités que l'on retrouve sur les postes de bureau : traitement de texte, manipulation d'images et création de CD/DVD. L'introduction aux commandes Linux et l'installation/désinstallation de logiciels sont également au programme.

## 2 - Pré-requis

**Connaissances de base en informatique**

## 3 - Sujets couverts

### Qu'est ce que Linux ?

- . Logiciels Libres & Open Source
- . Les acteurs et l'infrastructure de l'Open Source
- . Pourquoi choisir le Libre ?
- . Les licences
- . UNIX : concepts de base
- . Linux : concepts de base
- . Les distributions Linux
- . Handicaps à la propagation de Linux
- . Plateformes hardware et installation de Linux
- . Partitionnement et utilisation des partitions & détail d'un disque
- . Le processus de démarrage & connexion au système

### Personnalisation de l'environnement

- . Concepts de l'environnement graphique
- . Utilitaires de configuration
- . Configuration de l'environnement graphique

### Les différents projets

- . Projet Gnu/Linux
- . Projet Web/Mail
- . Projets partages réseaux
- . Projets Bases de données

### Migration de Windows à Linux

- . OpenOffice.org (Migration de MSOffice à OOo)
- . Mozilla.org et Kontact
- . Gimp.org et CinePainp / Sodipodi et Inkscape
- . Dia et Kivio
- . Kdevelop et Qt designer

### L'interface par ligne de commande

- . Les Processus
- . Syntaxe des commandes
- . Quelques commandes
- . Les commandes de l'éditeur vi
- . Manuels & aide
- . Systèmes de fichiers
- . Arborescence des fichiers systèmes
- . Les répertoires systèmes
- . Changer de répertoire
- . Afficher le contenu d'un répertoire
- . Les types de fichiers
- . Visualiser le contenu des fichiers
- . Copier et effacer des fichiers

### Installation de programmes

- . La compilation de programme
- . Le processus d'installation de paquets
- . La commande rpm

### Diverses applications

- . Recherche et édition de fichiers
- . Lecteur/Graveur de CD audio
- . Visualisation des images
- . Manipulation d'images graphiques
- . Photos numériques

**Plus d'informations :**  
<http://www.alise-technologies.fr>

**Contact :**  
[info@alise-technologies.fr](mailto:info@alise-technologies.fr)

