

**Formation : Linux Initiation Utilisateur**

Niveau : Initiation

Durée : **3 journées**  
(21 heures)

**Prérequis**

Aucun

**Moyens pédagogiques**

Nos formations sont basées sur une alternance de points théoriques, de partages d'expériences et d'ateliers pratiques.

**Objectifs**

Comprendre le fonctionnement de Linux et apprendre à travailler efficacement avec. Savoir utiliser les applications utilisateurs les plus courantes fournies par Ubuntu et ainsi mesurer les énormes pro

**GNU, Linux, Ubuntu...**

- › Les logiciels libres et Linux.
- › Origine d'Ubuntu.
- › De Debian à Ubuntu.
- › La communauté Ubuntu. Rôle de la société Canonical.
- › Obtenir, découvrir et installer Ubuntu
- › Ubuntu, Kubuntu, Xubuntu, Edubuntu ?
- › Télécharger Ubuntu, où obtenir Ubuntu ?

TP : Premier lancement depuis un CD "Live"

**Essayer Ubuntu avant de l'installer**

- › Ouverture de session, découverte du bureau.
- › Applications et raccourcis : Firefox, OpenOffice.
- › Gérer l'arborescence avec Nautilus.
- › Installation du système : les questions à se poser
- › Organisation des disques durs

TP : Installation d'une distribution Ubuntu

**Configuration d'une station de travail Ubuntu**

- › L'environnement : résolution graphique, look'n feel, polices, langue, son.
- › Le réseau : configurer l'accès au réseau local et à Internet.
- › Le réseau et la mobilité : réseau Wifi
- › Les unités de stockage USB : clefs USB, disques durs externe, l'auto-monteur.
- › Gravure de sauvegarde sur un cd TP : Accéder au réseau avec le Wifi et tâches courantes : navigation internet et messagerie

**Gestion des logiciels**

›

Utilitaires de sauvegarde et de compression de données.

- › Ajouter des logiciels : dpkg, apt, aptitude, synaptic ?
- › Dépôts et miroir, qu'est-ce que sources.list ? Quels sont les bons dépôts ?
- › Installer une application à partir des sources ou d'une archive.
- › Intégrer des applications au bureau Ubuntu.

TP : Installation et désinstallation de logiciels officiels et de programmes glanés sur internet

Le terminal et la ligne de commande

›

Le terminal et le rôle du shell.

- › Gérer l'arborescence en ligne de commandes.
- › Montage et démontage manuel d'un disque
- › Commandes de manipulation de fichier
- › L'éditeur de fichiers "vim"... et les autres.

TP : pouvoir modifier un fichier sans utiliser l'interface graphique (mode « sans échec »)

Se connecter à une machine distante


›

Présentation de SSH

- › Transférer des fichiers : de ftp à gftp
- › Transfert de fichiers sécurisés avec SSH
- › Transfert de fichier avec des postes Windows
- › Présentation de VNC : prise de contrôle à distance
- › Présentation de NX

TP : Connexion à un serveur distant, transfert de fichier

---

 FORMASOFT-PRO – SARL au capital de 100000 € – R.C.S. Saint E enne 454 060 039 – Code 454 060 039 00038  
Code APE 8559A N° formation : 82420165442 – 40 bis route de Montbrison 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON  
Tel : 04.77.55.06.05 - contact@formasoft-pro.com