

Programme de formation Ubuntu

• Objectifs

La formation Ubuntu vous permet d'apprendre à installer et utiliser Ubuntu sous Linux. Vous saurez ainsi à l'issue de cette formation, gérer les comptes utilisateurs, exécuter des tâches, sécuriser votre système. Vous saurez également créer des comptes et configurer les réseaux afin d'optimiser au maximum votre système d'exploitation Ubuntu.

• Pré requis

Connaissance de Linux et des systèmes d'exploitation

• Durée

5 jours

• Public

Administrateurs, Utilisateurs

• Plan de formation

Installation et configuration

La communauté Ubuntu
Les différentes versions d'Ubuntu
Exécuter l'installateur
Le système d'exploitation
Partitionnement
Distribution logicielle
Multi-Boot Windows

Les services réseaux : Postfix, Dovecot, ...
Dépendances des paquets
Créer un entrepôt de paquets réseau local
Configurer un serveur proxy mandataire
Répliquer un entrepôt de paquets réseau

Gérer les files d'attente pour une impression

L'interface Ubuntu

Ouvrir et fermer une session
Gérer les comptes : les comptes utilisateurs et leurs privilèges
Gérer des fichiers Nautilus
Transférer des fichiers
Les serveurs de fichiers : Samba
Découvrir l'environnement GNOME

Sécuriser son interface Ubuntu

PAM et mots de passe
Mettre en place des pare-feux efficaces
Détecter les intrusions

Gérer les paquets

Les paquets LAMP : Apache, PHP, MySQL, groupes
Installer, lister et supprimer des paquets
Configurer des paquets
Les paquets réseau