

FORMATION EN LINUX DEBIAN

DATES :

1 session / 3 mois

OBJECTIF

Linux Debian est réputé pour sa stabilité, pour être un très bon système d'installation de mise à jour des composants logiciels et pour sa rapidité à réparer les failles de sécurité.

Linux Debian est reconnu pour son sérieux et ses fortes prises de positions dans le monde libre des Systèmes d'Exploitation (OS).

Cette formation s'adresse à des personnes ayant des connaissances informatiques mais ne connaissant pas **Linux Debian**. Elle permet d'évaluer les possibilités de la distribution **Linux Debian** en guidant l'utilisateur à travers une installation manuelle et la configuration de celle-ci.

Linux Debian est une référence dans l'univers **Linux**, étant une des plus anciennes distributions. De plus, elle garantit la liberté des logiciels qu'elle utilise. Bien que recommandé pour une utilisation **Serveur**, **Linux Debian** propose aussi des suites d'applications standard pour une utilisation **Personnelle**.

Ce stage s'adresse aux utilisateurs informatiques, aux futurs administrateurs / ingénieurs systèmes ou aux utilisateurs **Linux** qui ont besoin d'acquérir de bonnes bases sur **Linux Debian**.



MÉTHODES PEDAGOGIQUES

Cours théoriques, diaporama et travaux pratiques.
Etudes des cas, Présentation des exemples.

DURÉE

Le programme de cette formation est établi pour une durée de **2 jours**.

Jour 1

INTRODUCTION

- GNU, logiciels libres
- UNIX, Linux
- Distributions Linux
- Distribution Debian

INSTALLATION

- Pré requis
- Versions
- Support
- Préparation du disque dur
- Configuration du réseau
- Utilisateurs et mots de passe
- Choix des paquets
- Chargeur de démarrage

TRAVAUX PRATIQUES

DEMARRAGE ET UTILISATION

- Connexion
- Commandes GNU
- Configurer les shell
- Editeurs de texte
- Administration du système
- Gestion des paquets
- Médias de stockage
- Pare-feu réseau

TRAVAUX PRATIQUES

Jour 2

MODE GRAPHIQUE

- Installation
- Configuration X
- Gestionnaire de bureau
- Terminal graphique
- Accès Internet
- Applications utilisateurs
- Installation de logiciels
- Impression

TRAVAUX PRATIQUES

UTILISATION EN CONSOLE

- Navigation Internet
- Serveur / Client mail
- IRC, News, Messagerie instantanée
- GNU Screen
- Connexions à distance
- Partage de fichiers, Linux / Windows

TRAVAUX PRATIQUES

COMPLEMENTS

DISCUSSIONS, QUESTIONS
SYNTHESE DE LA FORMATION

