

Objectifs

La formation Linux Administration de serveurs CFORPRO vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires à l'exploitation des serveurs courants (DNS, POP, SMTP, Apache, MySQL, FTP, SAMBA, SSH ...) tournant sous Linux.

Ainsi, vous pourrez administrer, vous même, au quotidien votre serveur Linux.

- ▶ **Type de cours :**
Stage pratique en présentiel
- ▶ **Référence :**
LINX02
- ▶ **Durée:**
4 jours - 28h de formation
- ▶ **Lieu :**
Paris ou intra-entreprise

**ATTESTATION DELIVRÉE
EN FIN DE FORMATION**

Pré-requis

Les participants doivent être familiarisés avec la gestion de l'environnement informatique. Des connaissances en Linux / Unix ne sont pas indispensables.

Public

Tout public familiarisé avec l'environnement informatique

Méthodes pédagogiques

- Un poste de travail par stagiaire
- Vidéoprojecteur
- Présentation générale
- Travaux pratiques encadrés par le formateur (installation, exercices ...)
- Support de cours
- Evaluation en fin de stage

Programme du stage

▶ **Gérer les utilisateurs**

Présentation des comptes Unix
Gestion des comptes Unix sous différents environnements

▶ **Installer et configurer un serveur DNS**

Philosophie de BIND
Paramétrage de BIND
S'assurer du fonctionnement de BIND

▶ **Installer et configurer un serveur de messagerie électronique :**

Présentation de Postfix
Configuration de Postfix
Configuration des MUA (clients de messagerie) : Evolution, kmail & Outlook

▶ **Installer et configurer un serveur Web :**

Présentation d'Apache
Installation d'Apache
La protection des dossiers & gestion des authentifications sous Apache
Héberger plusieurs sites : le Virtual Hosting
Sécurisation des pages (SSL)

▶ **Installer et configurer MySQL :**

Présentation de MySQL & de PHPMyADMIN
Installation & configuration PHPMyADMIN
Installation & configuration de MySQL
Filtrage des accès
Intégration des bases de données MySQL dans un script PHP

▶ **FTP : File Transfer Protocol :**

Philosophie de FTP
La configuration d'un serveur FTP
Gestion des authentifications

▶ **SAMBA : Partage de ressources réseau**

Philosophie de SAMBA
La configuration de SAMBA
Gestion des accès depuis des environnements de type Linux ou Windows

▶ **SSH : Gestion des accès distants**

Présentation de SSH
Sécurisation de SSH
Gestion des accès depuis des environnements de type Linux ou Windows

▶ **VNC : Gestion des accès distants en mode graphique**

Présentation de VNC
Particularité de la gestion des displays
Gestion des accès depuis des environnements de type Linux ou Windows

Témoignages

Olivier C.

“Formation correspondant à mes attentes, j’ai acquis de la théorie car je faisais les choses sans trop savoir le but avant la formation. J’ai acquis une bonne base sur l’administration de serveur linux.”

Yakhouba C.

“Très satisfait. Ce module m’a permis de mieux comprendre le processus et les rôles de l’administrateur sous l’environnement LINUX. Mes objectifs sont atteints et je me sent prêt à affronter mon rôle d’administrateur sous LINUX. Je recommanderai cette formation à d’autres collègues.”

Marius-Cristian V.

“Très satisfait, j’ai pu découvrir Linux et le formateur était bien au dessus de mes attentes, il a pu me donner des réponses claires et concises. Je recommanderai certainement.”

Moussa T.

“Cette formation m’a permis d’améliorer mes connaissances en Linux. Je n’hésiterai pas à la recommander à d’autres personnes.”

Frédéric B. (Société IPC)

“Très satisfait, cette formation m’a permis d’apprendre les commandes linux de base. Je la recommanderai à d’autres personnes.”

Arslan S.

“Formation très satisfaisante. A recommander.”

Gaston M.

“C’est une très bonne formation, très enrichissante. Cela m’a beaucoup aidé à prendre la main sur une machine linux en tant qu’administrateur. Je conseillerais à d’autres de la faire. J’ai été particulièrement intéressé par les exposés, les explications et la pratique. Mes objectifs ont parfaitement été atteints.”