

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 :**
LINUX02

► **Durée:**
4 jours - 28h de formation

► **Lieu :**
Paris ou intra-entreprise

**ATTESTATION DELIVRÉE
EN FIN DE FORMATION**

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

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

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

Nathalie M.

“La formation que j’ai suivie dans le domaine des réseaux m’a permis d’obtenir le poste d’administrateur réseau vacant au sein de l’entreprise. Un grand merci pour la qualité des cours et votre sympathie.”

Célyne de C.

“... Ces formations furent précises, explicites, très ordonnées et concrètes, atouts satisfaisants qui me permettront de solliciter à nouveau M. P. C. pour effectuer d’autres modules sans aucune hésitation.”

Philippe B .

“J’ai découvert un nouveau langage de programmation grâce à des explications claires et concrètes. Notre formateur M. P C nous a dispensé une formation de qualité qui me sert tous les jours, dans mon travail.”

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.”



Nous contacter

CFORPRO

Centre de formation professionnelle

Siège social :

Tour de l’horloge, 4 place Louis Armand 75012 PARIS

Tél : 01.75.50.92.30 - Fax : 01.79.73.89.51

Mail : contact@cforpro.com - Internet : www.cforpro.com



**CFORPRO est un organisme de formation enregistré sous le N° 11 75 42 767 75
auprès de la direction du travail de Paris Ile de France. RCS: 502 187 867 PARIS.**