

## 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](mailto:contact@cforpro.com) - Internet : [www.cforpro.com](http://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.**