

Objectifs

La formation Linux (prise en main) CFORPRO vous permettra d'acquérir les compétences essentielles à une exploitation courante de Linux.

Elle vise également à vous donner les bases nécessaires à un approfondissement du système.

► **Type de cours :**
Stage pratique en présentiel

► **Référence :**
Linx01

► **Durée:**
2 jours - 14h de formation

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

**ELIGIBLE AU CPF - CODE 146867
PASSAGE DU PCIE**



PCIE Passeport de Compétences
Informatique Européen

**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

L'architecture Linux:

Historique de Linux
Les architectures supportant Linux
Rôles de l'OS Linux
Le principe des distributions

Installer Linux :

Pré-requis
Choisir les distributions en fonction de ses besoins
Partitionner le disque en fonction de son usage

Les outils d'administration :

Les outils d'administration graphiques
Les outils en ligne de commande (Mode Shell)
L'éditeur VIM

Les applications graphiques utiles :

Les navigateurs
Les outils bureautiques
Les outils de communication

Arborescence et commandes de base :

Arborescence des fichiers et des dossiers dans le système
Les commandes de base

Gestion des logiciels

Gestion des paquetages (le cas des RPM et des paquetages Debian)
Installation / désinstallation des applications
Mise à jour du système

Gestion des sauvegardes :

Outils de sauvegarde et de restauration
Les différents types de sauvegarde
Comment choisir sa plateforme de sauvegarde
Que faire en cas de situation critique

Gérer les processus :

Visualiser les processus
Envoyer des signaux (kill, killall)
Gérer les services

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.”



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.**