

Comprendre Linux : l'essentiel en pratique

Ce cours s'adresse à toutes et à tous ceux qui souhaitent découvrir Linux, en vue de posséder les compétences essentielles d'un utilisateur de ce système d'exploitation.

La formation sera axée sur la pratique et vous permettra de comprendre les fondamentaux, explorer une arborescence Unix/Linux, manipuler des fichiers et des répertoires, personnaliser l'environnement de travail et exécuter des scripts shell.

Formateur : Sofiyan IFREN

Objectifs visés

- Comprendre les fondamentaux de Linux
- Explorer une arborescence Linux en ligne de commande
- Manipuler des fichiers et des répertoires
- Ecrire et exécuter des scripts shell
- Comprendre les rôles et utilisateurs Unix
- Manipuler et transférer des données
- Superviser et monitorer son Operating System

Méthodes d'évaluation

- Quiz
- Cas pratique
- Jeu de rôle / Simulation

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Prise en main de Linux et de son architecture
- Appréhender la documentation en ligne
- Découvrir les commandes vitales de l'OS
- Découverte et édition des fichiers sous Linux
- Les scripts shell et les tâches planifiées
- Introductions aux rôles et utilisateurs Linux
- Outils complémentaires : permissions et commandes avancées

Journée 2

- Les services et les processus

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État

- Découvrir la programmation Shell
- Ecrire son premier script shell
- Découvrir la gestion du réseau avec Linux
- Connexion et transfert de données en ligne de commande
- APT : installation et gestion des paquets
- Aller plus loin : logs, supervision et hardware

Informations complémentaires

Durée : 14 heures de formation sur 2 jours

Pré-requis : Pas de pré-requis.

Public concerné : Tout public

Tarif 1 350,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI)

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État