

Sessions garanties disponibles

Formation Linux Initiation

Réf. SF33215

Faites vos premiers pas et apprenez à utiliser les systèmes Linux grâce à notre formation Linux Initiation !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	39 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Prendre en main le système Linux
- ✓ Gérer les systèmes de fichiers
- ✓ Manier les éditeurs de texte
- ✓ Comprendre les liens, les processus et les mécanismes
- ✓ Utiliser le Shell
- ✓ Connaître les commandes utiles, les commandes réseau et les environnements graphiques

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Chefs de projet, Développeurs, Ingénieurs Big Data, Ingénieurs DevOps, Techniciens en support informatique, Tous

Prérequis Aucun

Programme détaillé

Introduction à Linux

Versions Unix et Linux
Composantes d'un système Unix
Connexion et environnements de travail
Premiers éléments de syntaxe
Premières commandes utiles
Principales normes

Systèmes de fichiers

Vision globale de l'organisation des disques
Panorama des différents types de Filesystems
Types et désignations des fichiers
Parcours, gestion et visualisation de l'arborescence d'Unix
Commandes essentielles de la manipulation des fichiers
Droits d'accès / sur les répertoires / par défaut : les connaître, les modifier

Éditeurs de texte

Éditeur standard VI : commandes, modes, paramétrage
Éditeur VIM

Liens

Commandes
Symboliques

Processus et mécanismes

Définitions
Commandes
Signaux, interruptions des processus
Redirections des entrées, sorties standards, les tubes, des erreurs
Processus séquentiels
Mécanismes du pipeline
Processus en arrière-plan
Formation Linux : gestion des travaux

Utilisation du shell

Les différents shells
Les jokers
Variables et environnement
Caractères spéciaux
Fonctionnalités interactives
Fichiers de connexion
Historique des commandes
Les alias
Réalisation un script élémentaire

Sélection de commandes utiles

Commandes complémentaires sur les fichiers
Sauvegardes
Commandes d'impression
Autres
Filtres et leurs commandes : grep, cut, sed, sort et more

Commandes réseau, environnements graphiques

Noms et adresses IP
Commandes Internet, connexion à distance
Applications standards
Transfert de fichiers
Environnements graphiques : X-Window
Fin de la formation Linux

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
18/11/2026	à distance	Session garantie
18/11/2026	Grenoble	Sur confirmation
18/11/2026	Toulouse	Sur confirmation
18/11/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
18/11/2026	Lyon	Sur confirmation
16/12/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 4 avis

Manon A. — Le formateur est très sympa et attentif, il s'adapte à chacun et est très clair. Les supports sont vraiment bien et les ressources que nous donne Michel sont...

Aicha K. — Bon équilibre entre la théorie et la pratique. Le formateur prend toujours le temps de bien illustrer ses connaissances

Votre formateur

Sébastien S. — Formateur Linux

Sébastien intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Ubuntu » et « Linux Initiation ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 12 entreprises dont :

ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM WORKPLACE INFRA INNOVATION CNRS - DELEGATION RHONE AUVERGNE COLLABORATION
BETTERS THE WORLD CS NOVIDYS DESTINY FRANCE PARTENAIRES ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA EPSILON FRANCE FIDUCIAL STAFFING
GREEN SI +2 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com