

Formation Unix les bases

Réf. SF33175

Soyez autonome dans l'utilisation du système d'exploitation Unix grâce à notre formation Unix Les bases de 4 jours !

4 j Durée	2 600 € HT Inter / participant	6 200 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser les bases du système d'exploitation Unix
- ✓ Comprendre les systèmes de fichiers, les éditeurs de textes, les liens
- ✓ Savoir utiliser le Shell
- ✓ Connaître les commandes utiles, l'environnement graphique et le réseau

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Développeurs

Prérequis Aucun

Programme détaillé

Introduction

Versions Unix, distributions Linux
Composantes d'un système Unix
Connexion et environnement 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

Editeurs de texte

Editeur standard VI : commandes, modes, paramétrage
Editeur VIM des distributions Linux

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
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, more et pg

Commandes réseau, environnements graphiques

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

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

Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Votre formateur

Albina S. — Formatrice

Albina intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur le développement web et fullstack. La conception de supports pédagogiques fait également partie de ses activités.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPAS SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 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