

Sommaire

Partie I – Introduction à Unix

1. Présentation du système Unix
2. Historique et philosophie Unix
3. Architecture générale du système
4. Connexion et environnement de travail

Partie II – Système de fichiers

5. Organisation de l'arborescence
6. Fichiers et répertoires
7. Navigation dans le système
8. Gestion des droits d'accès

Partie III – Les commandes fondamentales

9. Manipulation des fichiers
10. Gestion des répertoires
11. Consultation du contenu des fichiers
12. Recherche et tri de données

Partie IV – Le Shell Unix

13. Présentation du Shell
14. Variables et environnement
15. Personnalisation de la session
16. Alias et commandes avancées

Partie V – Outils de traitement de texte

17. Redirections d'entrée et de sortie
18. Tubes (pipes)
19. Filtres Unix
20. Outils grep, sort, cut, awk et sed

Partie VI – Programmation Shell

21. Principes des scripts Shell
22. Variables et paramètres
23. Structures conditionnelles
24. Boucles et fonctions
25. Automatisation des tâches

Partie VII – Administration de base

26. Gestion des utilisateurs
27. Gestion des processus
28. Sauvegarde et archivage

29. Gestion des impressions

Partie VIII – Réseaux et communication

30. Connexion distante

31. Transfert de fichiers

32. Outils réseau sous Unix

Partie IX – Travaux pratiques

33. Exercices d'application

34. Études de cas

35. Exercices corrigés

36. Solutions détaillées