

Sommaire

Partie I – Découverte d'Unix

1. Présentation générale du système Unix
2. Architecture et principes de fonctionnement
3. Connexion et environnement de travail
4. Organisation de l'arborescence des fichiers

Partie II – Manipulation des fichiers et répertoires

5. Gestion des fichiers
6. Création, copie, déplacement et suppression
7. Gestion des droits d'accès
8. Recherche et classement des fichiers

Partie III – Les commandes Unix essentielles

9. Commandes de base
10. Consultation et édition de fichiers texte
11. Redirections et tubes (pipes)
12. Filtres et outils de traitement de texte

Partie IV – Environnement utilisateur

13. Variables d'environnement
14. Configuration du shell
15. Personnalisation de la session
16. Utilisation de l'aide en ligne

Partie V – Programmation Shell

17. Introduction aux scripts Shell
18. Variables et paramètres
19. Structures conditionnelles
20. Boucles et fonctions
21. Automatisation des tâches

Partie VI – Outils système et administration de base

22. Gestion des processus
23. Gestion des utilisateurs
24. Sauvegarde et archivage
25. Impression et gestion des périphériques

Partie VII – Réseau et communication

26. Services réseau sous Unix
27. Transfert de fichiers
28. Connexion distante

29. Outils de communication

Partie VIII – Exercices et corrigés

30. Exercices d'application

31. Études de cas

32. Corrigés détaillés des exercices