

Table des Matières

Chapitre 1 : Connexion et premières commandes

Pré-requis	7
Énoncé 1.1 : Consoles et terminaux	8
Énoncé 1.2 : Connexion, authentification	8
Énoncé 1.3 : Identité des utilisateurs	9
Énoncé 1.4 : Changement de mot de passe	10
Énoncé 1.5 : Comptage	10
Énoncé 1.6 : Affichage	11
Énoncé 1.7 : Temps	11
Énoncé 1.8 : Utilisation de la souris et du clavier	12
Énoncé 1.9 : Déconnexion	12

Table des Matières

Chapitre 2 : Documentation

Pré-requis	15
Énoncé 2.1 : Manuel électronique	16
Énoncé 2.2 : Documentation Info	18
Énoncé 2.3 : Documentation HOWTO	18
Énoncé 2.4 : /usr/share/doc	18
Énoncé 2.5 : Internet	19
Énoncé 2.6 : Pour aller plus loin	19

Table des Matières

Chapitre 3 : Fichiers

Pré-requis	23
Énoncé 3.1 : Exploration de l'arborescence Linux	24
Énoncé 3.2 : Consultation de fichiers	26
Énoncé 3.3 : Disquettes DOS	27
Énoncé 3.4 : Répertoires	28
Énoncé 3.5 : Fichiers	29
Énoncé 3.6 : Pour aller plus loin	30

Table des Matières

Chapitre 4 : Édition de fichiers texte - Vi

Pré-requis	33
Énoncé 4.1 : Lancement et sortie de Vi	34
Énoncé 4.2 : Commandes de déplacement	34
Énoncé 4.3 : Commandes d'édition et de correction	35
Énoncé 4.4 : Commandes globales	37
Énoncé 4.5 : Options de l'éditeur	37
Énoncé 4.6 : Pour aller plus loin	38

Table des Matières

Chapitre 5 : Droits d'accès aux fichiers

Pré-requis	41
Énoncé 5.1 : Comptes utilisateurs et groupes	42
Énoncé 5.2 : Droits par défaut	42
Énoncé 5.3 : Droits des répertoires	43
Énoncé 5.4 : Droits et liens	44
Énoncé 5.5 : SUID, SGID et Sticky Bit	44
Énoncé 5.6 : Disquettes DOS	45
Énoncé 5.7 : Pour aller plus loin	46

Table des Matières

Chapitre 6 : Gestion des processus

Pré-requis	49
Énoncé 6.1 : Visualisation des processus	50
Énoncé 6.2 : Signaux et commande kill	51
Énoncé 6.3 : Commande top	51
Énoncé 6.4 : Manipulation des processus	52
Énoncé 6.5 : Pour aller plus loin	53

Table des Matières

Chapitre 7 : Shell Bash

Pré-requis	57
Énoncé 7.1 : Variables	58
Énoncé 7.2 : Caractères génériques	59
Énoncé 7.3 : Caractères de citation	61
Énoncé 7.4 : Redirections et tubes	61
Énoncé 7.5 : Alias	63
Énoncé 7.6 : Exécution et substitution de commandes	64
Énoncé 7.7 : Options du shell Bash	64

Table des Matières

Chapitre 8 : Programmation et scripts Bash

Pré-requis	67
Énoncé 8.1 : Appel et exécution de scripts shell	68
Énoncé 8.2 : Code retour	69
Énoncé 8.3 : Enchaînement de commandes	70
Énoncé 8.4 : Variables spéciales	70
Énoncé 8.5 : Tests de fichiers	72
Énoncé 8.6 : Tests de chaînes de caractères	72
Énoncé 8.7 : Tests et opérations arithmétiques	73
Énoncé 8.8 : Scripts interactifs	74
Énoncé 8.9 : Pour aller plus loin	75

Table des Matières

Chapitre 9 : Gestion du compte utilisateur

Pré-requis	79
Énoncé 9.1 : Modification des paramètres du compte	80
Énoncé 9.2 : Modification de l'environnement shell	80
Énoncé 9.3 : Sauvegarde des données utilisateur	81

Table des Matières

Chapitre 10 : Outils Linux

Pré-requis	85
Énoncé 10.1 : find	86
Énoncé 10.2 : grep	88
Énoncé 10.3 : cut	89
Énoncé 10.4 : sort	89
Énoncé 10.5 : head, tail	90
Énoncé 10.6 : Pour aller plus loin	90