

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Unix et les logiciels libres</b>	<b>1</b>
1.1	Avant-propos : la naissance d'un logiciel . . . . .	2
1.2	Unix . . . . .	5
1.3	Les logiciels libres . . . . .	10
1.4	Le cas de Gnu/Linux . . . . .	13
1.5	Quelques réflexions sur les logiciels libres . . . . .	15
1.6	Actualité et avenir des logiciels libres . . . . .	17
<b>2</b>	<b>Petit guide de survie</b>	<b>23</b>
2.1	Le shell . . . . .	24
2.2	Utilisateurs . . . . .	31
2.3	Le système de fichiers . . . . .	33
2.4	Processus . . . . .	53
2.5	Quelques services . . . . .	62
<b>3</b>	<b>La boîte à outils</b>	<b>69</b>
3.1	Introduction à l'expansion . . . . .	70
3.2	Redirections et tubes . . . . .	70
3.3	Les outils de base . . . . .	76
3.4	Le shell en tant que langage . . . . .	84
3.5	grep et la notion d'expressions régulières . . . . .	88
3.6	awk . . . . .	90

3.7	sed . . . . .	92
3.8	Études de cas . . . . .	94
<b>4</b>	<b>Communiquer !</b>	<b>99</b>
4.1	Concepts à connaître . . . . .	100
4.2	Quatre grands classiques . . . . .	104
4.3	Outils de communication d'Unix . . . . .	112
4.4	Courrier électronique . . . . .	116
4.5	Le ouèbe . . . . .	118
<b>5</b>	<b>Développer !</b>	<b>123</b>
5.1	Éditer un fichier . . . . .	124
5.2	Faire des scripts en shell . . . . .	125
5.3	Makefile . . . . .	143
5.4	Faire des projets en langage C . . . . .	150
<b>6</b>	<b>Se mettre à l'aise !</b>	<b>165</b>
6.1	Avec le shell . . . . .	166
6.2	Avec vi . . . . .	176
6.3	Avec Emacs . . . . .	178
6.4	Avec Xwindow . . . . .	194
6.5	Installer des logiciels . . . . .	204
<b>7</b>	<b>À l'aide !</b>	<b>209</b>
7.1	Quoi fait quoi ? . . . . .	210
7.2	Les pages de manuel . . . . .	212
7.3	Le format info . . . . .	215
7.4	Le logiciel . . . . .	216
7.5	Les HOWTO . . . . .	217
7.6	La documentation en ligne . . . . .	217
	<b>Bibliographie</b>	<b>221</b>
	<b>Glossaire</b>	<b>223</b>
	<b>Index</b>	<b>227</b>