

FORMATION PAR L'EXEMPLE

MS-DOS

Jean Lacoste
Olivier Polette
Eric Naranjo

60 exercices pratiques
+ solution d'orientation
+ solution complète

Disquette contenant :
les exercices pratiques,
les exemples du cours,
les "trucs" utiles...



**"La disquette est
dans ce livre"**



ÉDITIONS RADIO

FORMATION PAR L'EXEMPLE

MS-DOS

(Jusqu'au Dos 3.3)

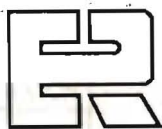
avec

60 exercices pratiques
+ des solutions d'orientation
+ des solutions détaillées

Une disquette contenant :

- les exemples du cours
- les exercices pratiques
- les trucs utiles

Jean LACOSTE, Olivier POLETTE et Eric NARANJO



ÉDITIONS RADIO

189, RUE SAINT-JACQUES - 75005 PARIS
TEL. (1).43.29.63.70

Table des Matières

Comment utiliser ce guide	XI
--	-----------

1. Le système d'exploitation	1
---	----------

Description	2
--------------------------	----------

Les composants	4
-----------------------------	----------

Les périphériques externes	6
----------------------------------	---

Le logiciel	9
-------------------	---

Le BIOS	10
----------------------	-----------

A quoi sert le BIOS ?	10
-----------------------------	----

Le BIOS suffit-il ?	10
---------------------------	----

Le système d'exploitation	11
--	-----------

Ce qu'apporte le système d'exploitation	11
---	----

Description de quelques systèmes d'exploitation	12
---	----

MS-DOS face aux autres systèmes d'exploitation	14
--	----

2. La saisie des commandes	15
L'écran de travail	16
Chargement de MS-DOS	17
Le prompt	19
La première commande	20
KEYB FR	21
Corrections sur la ligne de commandes	22
Les touches de fonction et MS-DOS	23
Commandes Internes et commandes Externes	30
3. Organisation des disques	31
Organisation physique	32
Fonctionnement des lecteurs de disquettes	32
Structure en faces/pistes/secteurs	34
Le formatage : commande FORMAT	36
Organisation logique	37
Identification d'une unité de disquette	37
Répertoires et fichiers	38
La commande DIR	40
Différents types de fichiers	41
Opérations sur les répertoires	42
Création de répertoires MD, MKDIR	42
Changement de répertoire CD, CHDIR	43
Suppression de répertoires RD, RMDIR	45
Opérations sur les fichiers	46
Copie d'un fichier COPY	46
Suppression d'un fichier DEL, ERASE	47
Changement du nom d'un fichier REN, RENAME	48
Opérations sur disquettes	49
Copie d'une disquette DISKCOPY	49
Changement du nom d'une disquette LABEL	50

4. Les commandes de fichiers	51
La spécification d'un nom de fichier.	52
Les jokers	53
Le "?"	54
Le "*"	55
Les paramètres	56
Gestion des fichiers	58
COPY	59
REPLACE	60
COMP	61
DIR	62
TYPE	63
PRINT	64
RECOVER	65
ATTRIB	66
XCOPY	67
Redirections avec les fichiers	68
Qu'est-ce qu'une unité d'entrée/sortie ?	69
La redirection des entrées/sorties	70
Symbole ">"	71
Symbole "<"	72
Symbole ">>"	73
Symbole " "	74
5. Opérations avec les disques	75
Les commandes de disques	76
Gestion des disques	77
FORMAT	77
FDISK	78
SYS	79
SELECT	80
LABEL	81

VOL	82
CHKDSK	83
TREE	84
DISKCOMP	85
Commandes de copie	86
DISKCOPY	86
BACKUP	87
RESTORE	88
Redirections des disques	89
ASSIGN	89
JOIN	90
SUBST	91
 6. Les commandes de contrôle	 93
La gestion du système	94
CLS	94
DATE	95
TIME	96
COMMAND	97
KEYB	98
PROMPT	99
PATH	100
APPEND	101
VERIFY	102
VER	103
MODE	104
SET	105
CHCP	106
CTTY	107
DEBUG	108
EXE2BIN	109
EXIT	110
FASTOPEN	111
GRAFTABL	112
GRAPHICS	113
LINK	114
NLSFUNC	115
SHARE	116

Les filtres	117
Qu'est-ce qu'un filtre ?	117
MORE	118
SORT	119
FIND	120
Les fichiers batch	121
A quoi servent les fichiers Batch ?	121
EDLIN	122
Le fichier AUTOEXEC.BAT	123
Commandes spécifiques aux fichiers Batch	124
ECHO	124
@	125
PAUSE	126
REM	127
:	128
GOTO	129
IF	130
FOR	131
CALL	132
SHIFT	133
Le fichier CONFIG.SYS	134
DEVICE	135
ANSI.SYS	136
VDISK.SYS	137
MOUSE.SYS	138
KEYB.SYS	139
COUNTRY	140
FILES	141
BUFFERS	142
BREAK	143
LASTDRIVE	144
DRIVPARM	145
SHELL	146
FCBS	147

7. Annexes	149
Annexe 1 : Glossaire	151
Annexe 2 : Solutions	171
Solutions guidées	171
Solutions exactes	178
INDEX	185

FORMATION PAR L'EXEMPLE

MS-DOS

Une formation complète très progressive s'appuyant à chaque étape sur un exemple pratique et concret.

Tout au long, le lecteur rencontrera une soixantaine d'exercices à réaliser. En cas de difficulté, *une première solution d'orientation* l'aidera à trouver *sa solution*. Il pourra ensuite comparer ses résultats avec une *deuxième solution détaillée* proposée par les auteurs.

Dans ce livre une disquette contient tous les éléments nécessaires pour les exemples du cours et les exercices pratiques, avec en plus des « trucs » utiles.



9 782709 110532

ISBN 2 7091 1053 9
Code 133



ÉDITIONS RADIO

F 240/89/2