

SOMMAIRE

Programme officiel de l'épreuve 5 du DECF (informatique), applicable à compter de la session de 1999.....	3
AVANT-PROPOS.....	5
PREMIÈRE PARTIE : LE CADRE DE L'ANALYSE INFORMATIQUE	
<i>Chapitre 1 : Du système d'information à l'analyse informatique</i>	9
<i>Chapitre 2 : Le système d'information automatisé : les matériels</i>	17
<i>Chapitre 3 : Le système d'information automatisé : les logiciels</i>	47
DEUXIÈME PARTIE : LA FORMALISATION DES DONNÉES ET DES TRAITEMENTS	
<i>Chapitre 4 : La formulation des besoins</i>	75
<i>Chapitre 5 : Le modèle conceptuel des données</i>	87
<i>Chapitre 6 : Le modèle conceptuel des traitements</i>	111
TROISIÈME PARTIE : L'ORGANISATION DES DONNÉES ET DES TRAITEMENTS	
<i>Chapitre 7 : Le modèle relationnel</i>	119
<i>Chapitre 8 : Les opérateurs et les requêtes</i>	131
<i>Chapitre 9 : Introduction au langage SQL</i>	161
<i>Chapitre 10 : Les tableaux et les traitements sous le tableur EXCEL</i>	173
<i>Chapitre 11 : Compléments sur le traitement des données avec le tableur EXCEL</i>	185
QUATRIÈME PARTIE : ÉTUDES DE CAS	
<i>Comptabilité générale</i>	203
<i>La polyclinique</i>	213
<i>Les Bastides</i>	231
<i>Gestion administrative d'un lycée</i>	243
ANNEXE	247
BIBLIOGRAPHIE	255
INDEX	257
TABLE DES MATIÈRES	259