

Sommaire

Avertissement

Chapitre 1 : Méthode et conseils

1. Le traitement du sujet	1
1.1. Cadre méthodologique	1
1.2. Étude de l'existant	4
1.3. Niveau conceptuel	6
1.4. Niveau organisationnel	9
1.5. Niveau physique	10
1.6. Relecture d'ensemble	12
2. La correction	12
2.1. Étape préparatoire	12
2.2. Étape de correction	13
2.3. Étape de clôture	14
3. Conclusion	15

Chapitre 2 : Cas CENTREPRESSE

1. Énoncé	17
2. Élaboration d'une solution	19
2.1. Plan des étapes	19
2.2. Étude de l'existant	20
2.3. Niveau conceptuel	22
2.4. Niveau organisationnel	26
2.5. Niveau physique	37

SOMMAIRE

Chapitre 3 : Cas RESTOVITE

1. Énoncé	43
1.1. Annexe 1	
1.2. Annexe 2	43
2. Élaboration d'une solution	45
2.1. Plan des étapes	46
2.2. Étude de l'existant	46
2.3. Niveau conceptuel	47
2.4. Niveau organisationnel	49
2.5. Niveau physique	60
	68

Chapitre 4 : Cas CONSTRUCTEUR

1. Énoncé	73
2. Élaboration d'une solution	73
2.1. Plan des étapes	75
2.2. Étude de l'existant	75
2.3. Niveau conceptuel	75
2.4. Niveau organisationnel	78
2.5. Niveau physique	82
	97

Chapitre 5 : Cas HÔPITAL

1. Énoncé	109
2. Élaboration d'une solution	109
2.1. Plan des étapes	111
2.2. Étude de l'existant	111
2.3. Niveau conceptuel	112
2.4. Niveau organisationnel	116
2.5. Niveau physique	121
	131

Chapitre 6 : Cas ÉCOLE

1. Énoncé	135
1.1. Annexe 1	135
1.2. Annexe 2	136
1.3. Annexe 3	137
2. Élaboration d'une solution	138
2.1. Plan des étapes	139
2.2. Étude de l'existant	139
2.3. Niveau conceptuel	140
2.4. Niveau organisationnel	143
2.5. Niveau physique	155
	171

Chapitre 7 : Nouveaux outils	181
1. Les modèles de flux conceptuels	181
2. Le modèle conceptuel des données analytique (MCDA)	187
2.1. Sous-types d'objet	187
2.2. Contraintes d'extension sur les sous-types d'objet	190
2.3. Contraintes d'extension sur les relations	192
2.4. Sous-types de relation	196
2.5. La prise en compte du temps dans le MCD : notion d'historique	197
3. Le cycle de vie d'un objet (CVO)	198
3.1. Exemple 1 : l'objet COURS DE FORMATION PERMANENTE	199
3.2. Exemple 2 : l'objet STAGE ENTREPRISE	200
3.3. Commentaires	201
4. Le modèle conceptuel des traitements analytique (MCTA)	202
5. Conclusion	206
Conclusion	207
Bibliographie	211