

Table des matières

Chapitre 1. Recherche d'information, Web et interopérabilité	7
1.1. Recherche d'information : de la théorie aux pratiques	7
1.2. Sources d'information, ressources documentaires	10
1.3. Usages numériques : spécificité des SI et de la RI.	13
1.4. Des sites Web aux nouvelles architectures technodocumentaires	16
1.5. Bibliothèques numériques : entre bibliothèque et informatique	19
1.6. Interopérabilité du Web	22
1.7. Interopérabilité pour l'usage : le RSS.	24
1.8. Interopérabilité dans les bibliothèques numériques	32
Chapitre 2. Interopérabilité, interface et hypertexte	37
2.1. Espaces et territoires numériques	37
2.2. Services interactifs	39
2.3. Web des documents et consultation hypertextuelle	43
2.4. Persistance de l'hypertexte	47
2.5. Hypertextes et hypermédias.	50
2.6. Parcours de navigation	53
2.7. Interfaces de consultation au service de l'autonomie	56
2.8. Des outils pour l'hypertexte, des outils pour l'utilisateur du Web	58

Chapitre 3. Instrumentations de l'interopérabilité orientée usages	71
3.1. De l'informatique aux TIC, des TIC aux technologies Web	71
3.2. Nomadisme numérique et Web social	74
3.3. Instrumentation des bibliothèques numériques par les technologies Web	77
3.4. Invariants architecturaux des bibliothèques numériques	82
3.5. HTML pour le Web des documents, XML pour le Web des données	83
3.6. Visualisation de données : Shapes, Canvas et SVG	91
3.7. Homogénéiser les données de l'interopérabilité	96
3.8. XML et DTD : <i>lingua franca</i> de l'interopérabilité technologique	99
3.9. Plasticité des contenus, dissolution des documents	105
3.10. Interopérabilité pour l'usage : une boucle technologique bouclée	109
Chapitre 4. Perspectives pour l'usage	113
4.1. Interopérabilités technologique, sémantique et culturelle	113
4.2. Contenus et documents dans les bibliothèques numériques	117
4.3. Interfaces numériques pour la société de l'information	119
4.4. Recherche d'information et architectures technologiques interopérables	124
4.5. Repenser la place des bibliothèques numériques	127
4.6. Utopie de la désintermédiation dans les bibliothèques numériques	128
Bibliographie	133
Index	155