
Sommaire

SOMMAIRE.....	3
INTRODUCTION.....	5
1. DEFINITION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES RESEAUX	9
1.1. HISTOIRE DES RESEAUX ET NOTION DE SYSTEME D'INFORMATION	9
1.1.1. <i>Qu'est-ce qu'un réseau ?</i>	9
1.1.2. <i>A quoi sert un réseau ?</i>	10
1.1.3. <i>Réseaux et système de santé</i>	11
1.1.4. <i>Exemples de fonctionnement</i>	14
1.2. REPRESENTATION D'UN RESEAU : TOPOLOGIE ET TYPOLOGIE	17
1.2.1. <i>Topologie des réseaux</i>	17
1.2.2. <i>Typologie des réseaux</i>	21
1.3. REGLES DE FONCTIONNEMENT ET DE SECURITE DES RESEAUX	23
1.3.1. <i>Le fonctionnement des réseaux</i>	23
1.3.2. <i>Dispositif technique de protection</i>	26
1.3.3. <i>Exemples d'applications</i>	31
1.4. UTILISATION DES RESEAUX POUR LA PROMOTION DE LA STRUCTURE	34
1.5. DIVERSITE DES UTILISATIONS DES RESEAUX DANS LE SECTEUR SANITAIRE ET SOCIAL	34
1.5.1. <i>La télémédecine</i>	34
1.5.2. <i>L'e-santé</i>	38
1.5.3. <i>Une transformation des comportements</i>	41
MISE EN APPLICATION	43
CORRECTION	57
2. PLACE ET ENJEUX DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'ADMINISTRATION DES SECTEURS SANITAIRE, SOCIAL ET DE LA PROTECTION SOCIALE	63
2.1. REPERCUSSIONS DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION SUR L'ORGANISATION DES SERVICES	63
2.2. ÉVOLUTION DES PRATIQUES	65
2.2.1. <i>Prise en charge de l'utilisateur</i>	65
2.2.2. <i>Modes d'intervention</i>	66
MISE EN APPLICATION	69
CORRECTION	71
3. CIRCUITS DE L'INFORMATION.....	73
3.1. FLUX D'INFORMATIONS MEDICO-SOCIALES	73
3.2. VISUALISATION DES CIRCUITS D'INFORMATIONS	76
3.3. UN EXEMPLE : LES SYSTEMES D'INFORMATION DE L'ASSURANCE MALADIE	78
3.4. LA CIRCULATION DES USAGERS	80
MISE EN APPLICATION	83
CORRECTION	91
BIBLIOGRAPHIE.....	95