

# Sommaire

<b>Avant-propos</b>	
<i>A. Venot, A. Burgun, C. Quantin et P. Roy</i> .....	IX
<b>Préface</b>	
<i>A. Venot</i> .....	XI
<b>Chapitre 1 – L’informatique médicale en tant que discipline scientifique</b>	
<i>A. Venot, A. Burgun, S. Després et P. Degoulet</i> .....	1
<b>Chapitre 2 – Le vocabulaire médical, les ressources terminologiques, le codage de l’information en santé</b>	
<i>C. Duclos, A. Burgun, J.-B. Lamy, P. Landais, J.-M. Rodrigues, L. Soualmia, P. Zweigenbaum</i> .....	11
<b>Chapitre 3 – La gestion et la diffusion des connaissances en santé</b>	
<i>A. Venot, J. Charlet, S. Darmoni, C. Duclos, J.-C. Dufour et L. Soualmia</i> .....	43
<b>Chapitre 4 – La représentation des données des patients dans un système d’information de santé et dans le Dossier Patient Informatisé</b>	
<i>M. Cuggia, P. Avillach et C. Daniel</i> .....	71
<b>Chapitre 5 – Le traitement d’images médicales : principes, principales applications et perspectives</b>	
<i>L. Legrand</i> .....	101
<b>Chapitre 6– Interventions médicales augmentées : surgétique et robotique</b>	
<i>A. Moreau-Gaudry et P. Cinquin</i> .....	125
<b>Chapitre 7 – L’aide au diagnostic médical</b>	
<i>B. Séroussi, P. Le Beux et A. Venot</i> .....	147
<b>Chapitre 8 – L’aide à la décision thérapeutique</b>	
<i>B. Séroussi, J. Bouaud, C. Duclos, J.-C. Dufour et A. Venot</i> .....	175
<b>Chapitre 9 – L’aide à la décision médico-économique</b>	
<i>C. Le Bihan, C. Duclos et P. Landais</i> .....	199

<b>Chapitre 10– L'aide à la décision en santé publique</b>	
<i>C. Jacquelinet, E. Sauleau, P. Lévy et H. Chaudet</i> .....	237
<b>Chapitre 11 – Sécurité, aspects juridiques et éthiques des données de santé informatisées</b>	
<i>C. Quantin, F.A. Allaert, B. Auverlot et V. Rialle</i> .....	265
<b>Chapitre 12 – Les systèmes d'information hospitaliers</b>	
<i>P. Degoulet</i> .....	307
<b>Chapitre 13 – Les données de santé et les dossiers médicaux partagés</b>	
<i>P. Staccini, C. Daniel et P. Gillois</i> .....	331
<b>Chapitre 14 – L'informatisation du cabinet médical</b>	
<i>M. Cuggia, P. Le Houerou et A. Venot</i> .....	357
<b>Chapitre 15 – L'informatisation du cabinet dentaire</b>	
<i>V. Bertaud, B. Chaumeil, E. Ehrmann, M. Fages et J. Valcarcel</i> .....	377
<b>Chapitre 16 – L'informatisation des officines pharmaceutiques</b>	
<i>G. Simon, H. Lepage, R. Moreau et J.-L. Rappa</i> .....	415
<b>Chapitre 17 – La e-Santé</b>	
<i>R. Beuscart, E. Chazard, J. Duchêne, G. Ficheur, J.-M. Renard, V. Rialle et N. Souf</i> .....	437
<b>Chapitre 18 – Informatique biomédicale et recherche en santé Informatique translationnelle</b>	
<i>C. Daniel, E. Albuissou, P. Avillach, A. Burgun, G. Chêne, M. Cuggia, T. Dart et M. Goldberg</i> .....	463
<b>Chapitre 19 – Facteurs humains et ergonomie en informatique médicale</b>	
<i>H. Chaudet, F. Anceaux, M.C. Beuscart, S. Pelayo et L. Pellegrin</i> .....	495
<b>Index</b> .....	521



<http://www.springer.com/978-2-8178-0337-1>

Informatique Médicale, e-Santé – Fondements et applications

Venot, A.; Burgun, A.; Quantin, C. (Eds.)

2013, XII, 525 p., Softcover

ISBN: 978-2-8178-0337-1