

Du même auteur, aux presses de l'EHESP

REMISE
5 %

Frais de port offerts

Guide pratique du système d'information
Une approche globale et systématique du quotidien d'un directeur des systèmes d'information : la gestion de projet, la prise de décision, la structuration de la direction des systèmes d'information en tant que prestataire interne, l'achat dans le domaine informatique, les architectures techniques et fonctionnelles, etc. L'informatique est abordée sous l'angle technique, mais aussi dans ses rapports avec tout son écosystème (clients internes, fournisseurs, subordonnés, direction générale, etc.).

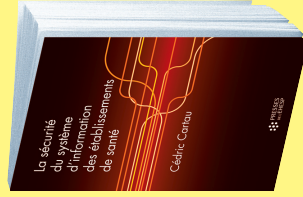


2013 / 16 x 24 / 304 p. // ISBN 978-2-8109-0720-3

28 € / 26,60 €

La sécurité du système d'information des établissements de santé

La sécurité des systèmes d'information tient une place de plus en plus stratégique au sein des établissements de santé. Aspects techniques, organisationnels, juridiques et financiers sont ici mis en perspective pour offrir aux décideurs une vision systémique de ce domaine hautement sensible. L'auteur donne aussi un aperçu passionnant des grands projets informatiques à venir au sein des établissements de santé.



2012 / 16 x 24 / 272 p. // ISBN 978-2-8109-0083-1

27 € / 25,65 €



+ d'infos sur www.presses.ehesp.fr

PRESSES DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN SANTÉ PUBLIQUE

CS 74312/35043 Rennes cedex/Tél.: 02 99 02 29 11/Fax: 02 99 54 22 84/presses@ehesp.fr



PRESSES
DE L'EHESP

www.presses.ehesp.fr



PRESSES
DE L'EHESP

Stratégies du système d'information vers l'hôpital numérique

LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ n'échapperont pas à la marche vers la numérisation et l'informatisation massive qui a déjà touché les autres secteurs économiques. Si certains domaines sont informatisés depuis de nombreuses années (laboratoires, imagerie), dans d'autres (prescription connectée, télé-imagerie régionale), il s'agit pour nombre d'établissements d'une véritable révolution qui suscite espoirs et craintes.

CET OUVRAGE LANCE AINSI UNE RÉFLEXION sur l'avenir des systèmes d'information (SI) dans le monde de la santé dans un horizon compris entre cinq et dix ans, notamment au regard de l'irruption massive de l'informatique dans le domaine du biomédical ou encore des préoccupations croissantes issues de la « vague verte » (Green IT).

CE MOUVEMENT DE FOND conditionne des aspects tactiques ou stratégiques. Les directions générales, les services métier et les directions des systèmes d'information (DSI) trouveront ici les clés pour élaborer les stratégies d'externalisation et anticiper au mieux les mutations, avec en ligne de mire la connectivité globale, appelée par certains « hôpital numérique ».

QU'IL SOIT DÉCIDEUR, PROFESSIONNEL DE L'INFORMATIQUE OU CADRE DE SANTÉ, le lecteur tirera profit de l'approche globale et systématique adoptée par l'auteur : la notion d'hôpital numérique n'est pas seulement abordée sous l'angle technique mais mise en perspective par rapport aux véritables enjeux du monde de la santé.

CÉDRIC CARTAU a exercé des fonctions d'ingénieur à la DSI du CHU de Reims et dirigé les équipes techniques système et applications à la DSI du CHU de Rennes. Actuellement responsable de la sécurité des SI au CHU de Nantes, il dispense plusieurs modules d'enseignement à l'EHESP et à l'université de Nantes. Il est également l'auteur de *La sécurité du système d'information des établissements de santé* et du *Guide pratique du système d'information*, parus aux Presses de l'EHESP.



ISBN 978-2-8109-0738-8
16 x 24 cm - 152 p. - 19 €

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Chapitre 1 : ÉTAT DES LIEUX

1.1. Les autres secteurs économiques ■ 1.2. Le monde hospitalier ■ 1.3. L'état de l'offre logicielle ■ 1.4. Conclusion

Chapitre 2 : L'EXTERNALISATION EN QUESTION

2.1. Une définition de l'externalisation ■ 2.2. L'approche théorique ■ 2.3. Une approche systématique ■ 2.4. Quelques retours d'expérience ■ 2.5. Conclusion

Chapitre 3 : LA RÉORGANISATION DES DSI DANS LE MONDE HOSPITALIER

3.1. Les outils méthodologiques ■ 3.2. Les directions générales : reprendre la main sur le SI ■ 3.3. Les directions métier : reprendre la main sur les besoins ■ 3.4. Les DSI : reprendre la main sur ses missions ■ 3.5. Conclusion

Chapitre 4 : LES DSI : VERS UNE PROFESSIONNALISATION DU SERVICE

4.1. La DSI, vers un centre de services ■ 4.2. Un bouleversement dans le management ■ 4.3. Professionnaliser la fonction achat ■ 4.4. La gestion des projets ■ 4.5. Vers une direction des services numériques ■ 4.6. Conclusion

Chapitre 5 : LA MUTATION DES SIH

5.1. Les enjeux d'urbanisation ■ 5.2. La stratégie logicielle ■ 5.3. Les tactiques d'informatisation ■ 5.4. L'informatisation et le ROI ■ 5.5. Conclusion

Chapitre 6 : L'INFORMATIQUE DE SANTÉ ET LA COOPÉRATION

6.1. État des lieux ■ 6.2. Pour quels besoins ? ■ 6.3. La coopération idéale ■ 6.4. Conclusion

Chapitre 7 : LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

7.1. Les limites du paradigme actuel ■ 7.2. Le vrai enjeu : la diffusion de la culture sécurité ■ 7.3. Vers des organisations hautement résilientes ■ 7.4. Conclusion

Chapitre 8 : LE GREEN IT

8.1. Droit dans le mur ■ 8.2. Quelques aspects techniques ■ 8.3. Les pistes ■ 8.4. Conclusion

Chapitre 9 : VERS L'HÔPITAL NUMÉRIQUE

9.1. L'approche généralement constatée ■ 9.2. Vers le paradigme de l'hôpital hyperconnecté ■ 9.3. Des exemples d'informatisation à gains rapides ■ 9.4. Les impacts ■ 9.5. Le plan Hôpital numérique ■ 9.6. La certification des comptes ■ 9.7. Conclusion

CONCLUSION

Références

Liste des sigles

Annexe

➔ POUR EN SAVOIR PLUS

Consultez la table des matières complète et des extraits de cet ouvrage sur www.presses.ehesp.fr