

Une référence pour les professionnels des SI de santé

Les établissements de santé connaissent depuis le début des années 2000 une informatisation galopante : informatisation du dossier médical et des fonctions support que sont la biologie et l'imagerie, mais aussi apparition de l'informatique dans des domaines étonnants tels que les systèmes pneumatiques ou la supervision des enceintes réfrigérées. Peu d'ouvrages abordent spécifiquement ces techniques dans le monde de la santé. Certes, il est possible de trouver des publications sur le projet de mise en place d'un dossier patient informatisé ou d'un PGI (Progiciel de Gestion Intégrée) couvrant les différents processus administratifs, mais peu abordent ces systèmes techniques, périphériques au cœur de métier et pourtant indispensables à ce dernier. **Cet ouvrage traite des trois grands domaines relevant des systèmes informatiques dits « techniques » : l'imagerie, les laboratoires et tous les autres types de systèmes, famille fortement hétérogène qui englobe tout ce qui n'est pas dans les précédents.**

Décideur, professionnel de l'informatique ou cadre peuvent tirer profit de l'approche multiculturelle adoptée par les trois auteurs, des professionnels de terrain ayant accumulés des années d'expérience dans les domaines concernés.

A qui s'adresse ce livre ?

• Au biologiste ou au radiologue désireux de s'informer sur les systèmes d'information en lien avec son activité
• Au chef de service souhaitant connaître les enjeux à venir dans son domaine
• À l'étudiant en quête d'informations
• Au responsable médical ou cadre administratif en lien avec ces secteurs

Les auteurs :

Cédric Cartau a exercé des fonctions d'ingénieur à la DSI du CHU de Reims et a dirigé les équipes Système et applications à la DSI du CHU de Rennes. Actuellement responsable de la sécurité des systèmes d'information au CHU de Nantes, il dispense plusieurs modules d'enseignement à l'EHESP. Il est également l'auteur de plusieurs ouvrages parus aux Presses de l'EHESP.

Stéphane Devise est chef de projet à la DSI du CHU de Nantes. Il y prend en charge depuis plusieurs années le domaine de la biologie ; il a participé entre autre à la mise en place du L2R et à la certification ISO 15189 des laboratoires.

Yves-Marie Herniou, chef de projet à la DSI du CHU de Nantes, a participé à la mise en place du système d'imagerie informatisé, et notamment à la dématérialisation complète du film radiologique. Il assure également des enseignements à l'EHESP et au CHU de Nantes.