

12



## HDS V2, les vrais enjeux

Quels sont les véritables enjeux, pour les établissements supports de GHT et, en particulier, pour les nouvelles DSI de GHT ? Décryptages.



18

## De boîtes et de bulles

L'hôpital est en crise faute de savoir répondre aux défis du moment autrement qu'en tordant l'existant pour apporter des solutions simples mais fausses. Le modèle boîte-bulles matérialise l'organisation hospitalière dans la naturelle complexité de la société contemporaine. Philippe Ameline et Jane Despatin vous convient à un exercice qui consiste à imaginer et à se poser les questions autrement.

24



## Le Canada calcule la valeur de la santé connectée

Un milliard de dollars d'économies en 2017, soit l'équivalent de 5,6 millions de visites aux services d'urgence : c'est l'estimation calculée par Gartner, à la demande d'Inforoute Santé du Canada, de la valeur apportée au système de soins par l'accès aux services de santé connectés. Explications.

28

## Personnaliser le parcours des patients en chirurgie programmée

Chef du service de chirurgie ambulatoire et responsable du déploiement de l'informatisation en anesthésie à l'hôpital d'instruction des armées Robert-Picqué, à Bordeaux, le Dr Yves Asencio a préparé une solution de Case Management pour les parcours pré et postopératoires. Une innovation centrée sur l'expérience patient et la gestion des risques par filière de soins. Présentation.

### DÉCRYPTAGES

12 HDS V2, les vrais enjeux

### IDÉES

18 De boîtes et de bulles

### INTERNATIONAL

20 FAMx Paris, un nouveau congrès médical international à Paris

22 IPS : un modèle universel pour la continuité numérique des soins

24 Le Canada calcule la valeur de la santé connectée

### ÉTUDE DE CAS

28 Personnaliser le parcours des patients en chirurgie programmée

### PLATEAUX TECHNIQUES

30 Le mHealth Plugathon sera présent au Connectathon IHE 2019 en France

32 Biologie hospitalière : le rôle de l'ingénieur en organisation dans la mise en place des GHT

34 Le GPS du chirurgien de demain

### TENDANCES

38 Comment améliorer l'usage du DPI par l'e-learning ?

40 Du data mining au process mining

42 L'épidémiologie à l'ère des objets connectés et des réseaux sociaux

46 Pour un usage du numérique plus responsable

### E-SANTÉ

70 Quand les associations de patients s'impliquent en e-santé : l'exemple de LMC France

### A LA UNE

#### DSI de GHT, de la théorie à la pratique

À ce jour, de nombreux GHT ont déjà constitué une instance opérationnelle pilotant la réalisation de la convergence SI et sont en train de construire une DSI de GHT de façon incrémentale, à travers des projets fédérateurs. Retrouvez, dans ce dossier, leurs priorités, les défis qu'ils doivent relever, ce qu'ils peuvent attendre des éditeurs de logiciels, le cadre de leurs interventions pour placer l'hôpital sur la voie du numérique. Ou l'art de passer de la théorie à la pratique...

#### Au sommaire de ce dossier :

51 - DSI de GHT, les nominés sont...

56 - Zoom sur deux DSI de GHT

58 - Un schéma directeur inter-GHT dans la région Centre-Val de Loire

59 - Des exigences qui feront toute la différence

62 - Le DSI de GHT : as des SI et star du management

64 - GHT Psy Sud Paris, une organisation SI dans laquelle les trois établissements se retrouvent

65 - Transformation des organisations de soins par le numérique

66 - Le numérique au cœur des GHT

67 - Les GHT imposent l'adaptation du statut des ingénieurs hospitaliers

### SÉCURITÉ

74 RGPD versus Cloud Act

76 6<sup>e</sup> Congrès national de l'Apssis : l'heure du bilan

78 Certification ISO 27001 : tir groupé au GHT d'Armor

### TECHNOLOGIE

80 Datacenters hybrides, datacenters neutres : quels choix pour quels objectifs

82 Quelle place pour les chatbots dans l'information de santé ?

### CHRONIQUE JURIDIQUE

84 Quid de la protection des données de santé dans les structures de soins ?

### ILS COMMUNIQUENT

15 **Kiwi Backup.** La sauvegarde des données de santé, un véritable enjeu pour les établissements

16 Les CH de Saint-Lô et de Coutances ont choisi la couverture fonctionnelle et l'évolutivité du DPI **Orbis**

21 **Appcontrôle** déverrouille l'accès aux données de santé

25 **APICRYPT** version 2, ce qu'il faut savoir

26 **Maincare Solutions.** Le Luxembourg déploie son dossier médical partagé

29 Un tout nouveau DPI **Cerner Millennium®** au centre hospitalier de Lens

31 La stratégie d'**Orion Health** pour répondre aux enjeux du système de santé

33 **Lensys** remporte l'appel d'offres du centre hospitalier de Valenciennes

35 Optimisation de la chirurgie en ambulatoire : l'offre **Evolucare**

36 **Intersystems.** GHT : comment déployer efficacement un système d'information hospitalier de territoire ?

39 **Calystene.** Le centre hospitalier de Valréas passe au DPI



## 46 Pour un usage du numérique plus responsable

L'impact du numérique sur l'environnement naturel et notre environnement de travail est bien réel et va grandissant. Le projet Développement durable en santé de l'ANAP met nos environnements de travail au cœur de ses préoccupations.

## 80 Datacenters hybrides, datacenters neutres : quels choix pour quels objectifs ?



L'externalisation de l'hébergement des données de santé à caractère personnel apparaît comme inévitable pour de nombreux établissements. Aujourd'hui, rares sont les structures de soins hébergées à cent pour cent, mais une tendance à externaliser au moins une partie de leur système d'information s'observe de plus en plus.



## 84 Quid de la protection des données de santé dans les structures de soins ?

C'est désormais un système sans précédent qui a été créé, sur le plan européen. Le RGPD bâti un nouvel environnement juridique favorisant l'évaluation préalable des risques inhérents à de nombreux traitements numériques. Me Omar Yahia en examine les contraintes et les opportunités.

**41** **Projetlys** retenue par la CAIH pour déployer les solutions Microsoft chez ses adhérents

**43** **Softway Medical**. Un DPI unique pour plusieurs établissements ? La solution existe déjà et elle a dix ans

**44** Le Bon Usage du médicament, le cœur de métier de **VIDAL**

**48** Les eeSolutions modulaires de **Computer Engineering** : une vraie flexibilité pour les professionnels de santé

**60** La stratégie d'intégrateur-éditeur de **Medasys**

**68** L'ergonomie cognitive en santé : déjà une réalité pour **viewer Entreprise**

**71** **Futura Smart Design**, le dossier patient expert et adaptable

**72** **Micro6**. Un DPI adapté à chaque service du pôle Centre Alsace de la Fondation du Diaconat de Mulhouse

**75** **MiPih**. RGPD, certification HDS : la sécurité des données de santé renforcée

**77** **RESIP** à la Paris Healthcare Week : l'heure des nouveautés



**Votre interlocuteur unique** pour la gestion de votre **Système d'Information Hospitalier**





**29 au 31 Mai**  
**Stand P38**  
**PARIS HEALTHCARE WEEK**



**MAITRISEZ VOTRE SYSTEME D'INFORMATION HOSPITALIER**

27 avenue Aristide Briand 91290 ARPAJON / 01 82 52 20 62 / contact@gplexpert.com / gplexpert.com