



16

## Cloud et mobile : un mariage incontournable pour la santé numérique

Face à l'échec dans l'échange de données par les professionnels de santé, les nouveaux programmes gouvernementaux américain et britannique donnent à leurs citoyens le droit d'accès à leurs dossiers médicaux électroniques. Le Dr Bettina Experton expose ses arguments pour une infrastructure qui combine, dans ce contexte, traitement informatique local, sur mobile, et stockage des données après anonymisation, dans le Cloud.

24



## GHT : le casse-tête de la gestion des identités vu par nos experts

Pour Cédric Cartau RSSI au CHU de Nantes, l'IAM (Identity Access Management) est une des briques de base du SI, à fortiori au sein d'un GHT. Ce qui veut dire, à ses yeux, une étape obligatoire. Me Pierre Desmarais met, pour sa part, en évidence la nécessité d'organiser la coresponsabilité de traitement entre les membres du GHT de manière à éviter désorganisation opérationnelle et risques juridiques. Deux visions qui se rejoignent. Décryptages



33

## GHT : « La prise en compte du contexte local doit primer »

Entretien avec Cyrille Politi, Conseiller Transition numérique auprès de la Fédération hospitalière de France et directeur des Affaires Financières au Centre Hospitalier de Sevrey, à l'issue des Universités d'été de la FHF, centrées sur les principaux enjeux liés à la création des GHT.



## 44 Le mode SaaS dans l'impasse ?

Promis à un brillant avenir par de nombreux spécialistes des systèmes d'information, le mode SaaS marque aujourd'hui le pas dans le domaine de la santé. A-t-il vraiment du sens dans le milieu hospitalier ? Pourquoi ça coince côté SaaS ? DSIH s'est lancé sur ses traces en donnant la parole aux acteurs de santé. Entretiens

### PORTRAIT

14 Dessine-moi un DPI...

### IDÉES

16 Cloud et mobile : un mariage incontournable pour la santé numérique

### INTERNATIONAL

20 Mali : la télémédecine garantit accès aux soins et formation

### TERRITOIRES

22 Saône-et-Loire / Bresse / Morvan : trois pré requis pour le SI territorial

### HOPITAL NUMÉRIQUE

24 GHT : le casse-tête de la gestion des identités vu par nos experts

33 GHT : « la prise en compte du contexte local doit primer »

34 Patrimoine applicatif de l'hôpital public : les GHT auront un impact modéré

38 Prescription connectée de biologie médicale : retour d'expérience

44 Le mode SaaS dans l'impasse ?

46 SaaS, mode d'emploi

48 SaaS : avec les GHT, la perception des DSI évolue-t-elle ?

50 Dématérialisation des RH : de lentes avancées

52 GED RH : l'exemple du Centre hospitalier Métropole Savoie

54 Le biomédical, réelle menace pour la sécurité du SI ?

### A LA UNE

#### Nos collègues, les robots

Ils restent coûteux. C'est ce qui explique que l'on n'en croise pas plus dans les établissements. Les robots sont pourtant en train de s'installer dans des rôles où on en attend beaucoup - tâches ménagères ou de manutention, accompagnement « social » - et continuent de se déployer dans les pharmacies.

63 - Aux robots, les tâches ingrates

64 - Le robot social, support thérapeutique

65 - Mélody, le robot de télé échographie qui fait cocorico

66 - Quels automates pour les pharmacies hospitalières ?

#### BIG DATA

58 Quelle évolution pour les entrepôts de données ?

60 Kashmir : un laboratoire de recherche sur les data au cœur d'un hôpital

#### GESTION ET FINANCES

68 Mise en place d'un système de suivi et de contrôle de l'activité PMSI en MCO : retour d'expérience

70 Simplification : ROC en phase test

#### SÉCURITÉ

72 Les enjeux de sécurité des systèmes embarqués

### MANAGEMENT

76 Transformation numérique : et la DSI dans tout ça ?

### TECHNOLOGIE

78 Séquençage génétique : l'indispensable collaboration DSI/bio-informatique

### CHRONIQUE JURIDIQUE

80 Traitement des données de santé : confiance et simplification

### ILS COMMUNIQUENT

11 L'AH-HP adopte la prise de rendez-vous en ligne

15 Le projet LICORNE, pour un continuum de soins sécurisé

19 Simplifier la vie des professionnels de santé, par le numérique

23 La pertinence du DMP fait débat au sein de la communauté médicale

29 CasSIS Conseil, la branche conseil du MiPih aux côtés des établissements de santé

30 CH de l'Aigle : un déploiement de DPI exemplaire

32 Convergence des SIH territoriaux : définir les règles juridiques et les moyens alloués

36 Certification HAS : bilan et conséquences

41 L'information médicamenteuse devient interopérable et se médicalise



## 60 KASHMIR : un laboratoire de recherche sur les data au cœur d'un hôpital

Acteur important des Hauts-de-France, le groupement hospitalier de l'Institut catholique de Lille (GHICL) a installé en juillet dernier le conseil scientifique d'un laboratoire de recherche original, Kashmir, qui a pour objet d'accompagner une innovation en recherche clinique pilotée par les données. Explications avec le Dr Arnaud Hansske, DIM et DSIO du GHICL.

70



## Simplification : ROC en phase test

Destiné à faciliter l'application du tiers payant généralisé dans les établissements de soins, le projet ROC, pour Remboursement des organismes complémentaires, est entré dans sa phase d'expérimentation. Point d'étape.



## 80 Traitement des données de santé : confiance et simplification

La Cnil soumet désormais au régime de la simple déclaration les traitements de données de santé tels que les dossiers médicaux partagés et les dispositifs de télémédecine ou d'éducation thérapeutique. Cette décision s'inscrit dans une « logique de simplification et de responsabilisation accrue des acteurs ». Me Omar Yahia en examine ici l'impact et la gouvernance.

- 42 Ville-hôpital : la révolution en douceur
- 47 D'astucieux concepts dans une application issue de 25 ans d'innovation
- 49 L'offre logicielle intégrée d'InterSystems référencée à l'UGAP
- 53 RH & santé : Le CHRU de Lille numérise le suivi du temps médical

- 55 eDen, une plateforme « couteau suisse » pour les GHT et la médecine de ville
- 56 Une réelle communication entre le patient et son établissement de santé
- 59 Hexagone Santé Paris : rénover pour mieux digitaliser
- 61 Automatisation et mutualisation : évolution des interfaces

- 69 Le Web Service pour un échange instantané avec les assurances complémentaires
- 73 Le CH de Mâcon érige un rempart sécuritaire avec Trend Micro
- 74 Quand les grands accompagnent les petits...



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

**FHP** Stand B4  
14 & 15 Décembre 2017  
Carrousel du Louvre



**GPL EXPERT**

**MAITRISEZ VOTRE SYSTEME D'INFORMATION HOSPITALIER**

3 voie de la Marnière 91530 LE VAL SAINT-GERMAIN - 01 82 52 20 62 - contact@gplexpert.com - gplexpert.com