

18



« Avec des leaders internationaux en termes d'intelligence artificielle, le numérique en santé est l'un des points forts de la France. »

Secrétaire d'État chargé du numérique depuis le 31 mars dernier, Cédric O livre pour DSIH son analyse de la transformation numérique en examinant ses conséquences à l'échelle de la France, mais aussi des citoyens et du secteur de la santé. Au cœur des préoccupations gouvernementales : l'emploi, la fracture numérique et la régulation. Entretien.



38

Écosystèmes de santé et GHT : quelle organisation territoriale ?

Alors que les GHT se mettent en place, selon une logique centralisée et souvent normatrice, il existe une autre approche, basée sur l'urbanisation et l'intermédiation : c'est la construction d'écosystèmes de santé. Décryptage.

58



Urbanisation et interopérabilité : l'œuf et la poule

À Castres, l'Université d'été de l'e-santé a fait le point sur les enjeux, les conditions et les contraintes de l'interopérabilité des SI et des démarches d'urbanisation régionale. Interview de Marvin Koné, responsable de l'innovation au GIP e-santé Occitanie, de Jean-Christophe Cauvin et de Jean-Charles Dron, chargés de la commission Formation chez Interop'Santé.

ÉVÉNEMENT

10 Journées e-santé 360 : le rapprochement ville-hôpital vu du terrain

IDÉE

13 Imaginons un Health Data Hub libre et souverain

INTERNATIONAL

16 Cloud Act : les nuages s'amoncellent-ils sur la protection des données de santé françaises ?

L'ENTRETIEN

18 Entretien avec Cédric O, Secrétaire d'État chargé du numérique

PORTRAIT

24 Le DIM est une dame

TERRITOIRES

26 Les silver-régions, une autre approche territoriale

28 France Silver Eco, naissance d'une filière industrielle

30 Le DMP est-il un tonneau des Danaïdes ?

32 DMP, c'est (enfin) parti ?

34 La mise en œuvre de l'Espace numérique de santé déclenche l'opposabilité des référentiels

SI & GHT

38 Écosystèmes de santé et GHT : quelle organisation territoriale ?

DÉCRYPTAGE

56 Snomed CT et la CIM : deux terminologies complémentaires

58 Urbanisation et interopérabilité : l'œuf et la poule ?

A LA UNE

L'hôpital en mode Full Démat'

De la production de l'information à l'archivage à valeur probatoire, des solutions de dématérialisation se déploient dans les établissements de santé, avec, pour les plus ambitieux, la perspective d'atteindre le « zéro papier ». Plongez dans les coulisses de la dématérialisation, ses ambitions, ses progrès, ses succès.

Au sommaire de ce dossier :

41 Fin du papier à l'hôpital, une page se tourne

42 La dématérialisation s'accélère

46 Échanges administratifs, achats, approvisionnements... La dématérialisation des hôpitaux à l'épreuve du réel

48 Dématérialisation de la facturation, la FEHAP et la FHP main dans la main

49 Mise en place réussie d'une politique « zéro papier »

50 Le Groupe hospitalier Paris Saint-Joseph sur la voie du « zéro papier » intégral

52 Destruction des archives papier : comment faire ?

53 Retour sur la dématérialisation des dossiers agents au centre hospitalier de Tourcoing

62 Évaluation clinique de logiciels de santé : de nouvelles exigences

SIMPHONIE

63 Dispositif de la facturation directe : quels impacts pour les établissements de santé ex-DG ?

FOCUS

66 DPI unique : la quête du Graal ?

ÉTUDE DE CAS

70 Étendre le DPI au secteur médico-social ou déployer une solution spécifique ?

72 Gérer la saturation dans les services d'urgences, ça urge !

E-SANTÉ

74 Chatbot : quelle utilisation pour la santé ?

76 Blockchain : quelle utilisation pour la santé ?

78 Comment la blockchain permet une collaboration saine entre hôpitaux et acteurs privés sur les données de santé ?

OUTILS

82 Un petit schéma, vite fait bien fait

83 Vulnérabilité BlueKeep : partez à la chasse aux machines vulnérables !

MANAGEMENT

84 Formation SSI : petit recensement des outils légers et pas chers de formation SSI

CHRONIQUE JURIDIQUE

85 Transformation du système de santé : un rapide tour d'horizon

ILS COMMUNIQUENT

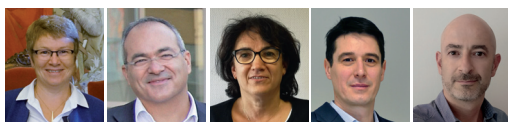
14 Web100T rejoint le groupe Dedalus

22 Les clients d'Orbis plus que jamais à l'origine de son évolution. Agfa HealthCare

25 Evolucare Analytics : analyser le passé, anticiper le futur

27 WELCOME d'aXigate : la solution dédiée aux GHT et à la coordination de la prise en charge territoriale

66



Le DPI unique : la nouvelle quête du Graal ?

Quels sont les enjeux du DPI unique ? Où en est l'offre ? Spécificités de services et de secteurs, bénéfices patients et utilisateurs, sur le terrain, on s'arrange face à une offre à la maturité discutée. DSIH donne la parole aux DSI de GHT.

83



Vulnérabilité BlueKeep : partez à la chasse aux machines vulnérables !

Bienvenue dans l'univers des « wormable », ces vulnérabilités permettant le déploiement d'un logiciel malveillant de type ver, façon Conficker ou encore Wanna-Cry, sur l'ensemble d'un système d'information. Il est ici question de la faille BlueKeep, passée au crible par Charles Blanc-Rolin.

85



Transformation du système de santé : un rapide tour d'horizon

Dans sa chronique juridique, Me Yahia décrit pour DSIH les grandes lignes de la loi du 24 juillet 2019 qui jette les bases de la construction d'un véritable système de santé, avec notamment la création de trois plateformes numériques de santé, le développement de la télémédecine et la consécration des télésoins.

- | | | |
|---|---|---|
| <p>29 Le SIB s'appuie sur des start-up et offre de nouveaux services à ses adhérents avec MaPUI Labs</p> <p>31 Etablissements : un nouveau connecteur pour alimenter le DMP V2. Icanopée</p> <p>33 Gain de productivité grâce à la mobilité. Computer Engineering</p> <p>37 Le MiPih à l'avant-garde de l'identifiant unique du patient dans les GHT</p> <p>44 DEM@TIC SANTÉ : la plateforme de dématérialisation pour les établissements de santé. SILPC</p> | <p>47 La dématérialisation du processus d'approvisionnement ou l'art de rendre communiquant son logiciel achats. @GP</p> <p>51 Le CHU de Limoges optimise sa GED grâce aux imprimantes d'étiquettes. Brother</p> <p>54 Quelles perspectives pour les entrepôts de données de santé ? Enovacom</p> <p>61 De nouvelles réponses techniques et économiques pour l'interopérabilité. Xperis</p> <p>64 GENI, l'outil de gestion nutritionnelle sur mesure. Micro6</p> | <p>69 Un cinquième GHT choisit le DPI de territoire Hopital Manager : le GHT Cœur Grand-Est. Softway Medical</p> <p>75 Genèse d'un portail e-santé à 360°. KeIDoc</p> <p>77 Le cabinet de radiologie opte pour la reconnaissance vocale mains libres ! Philips</p> <p>80 Communauté des soignants : une plateforme nationale ouvre le champ des possibles. Acetiam</p> |
|---|---|---|



HOP'EN

De l'étude d'éligibilité
À l'atteinte des cibles



RGPD

Accompagnement intégral
DPO, Formation, Audit



HDS

Hébergement
Cloud Sécurisé
Infogérance



Sécurité

Centre de sécurité et supervision
Audits et tests d'intrusion
ISO 27001

SAVE THE DATE

RENDEZ-VOUS AUX
RENCONTRES FHP

— Stand B4 —

12 & 13 DÉCEMBRE
2019

Maîtrisez votre Système d'Information de Santé



ACCOMPAGNEMENT & CONSEIL

AMOA / MOE, Pilotage de vos projets



GOUVERNANCE DU SI

DSI Externalisée, Schéma Directeur du SI



INFOGÉRANCE & SERVICES MANAGÉS

Assistance, Supervision & Astreinte 7/7 24/24



INGÉNIERIE

Infrastructure Systèmes et Réseaux, Audits, ...



MATÉRIELS & LOGICIELS

Dell, HP, VMware, Veeam, ...



FORMATIONS

Informatique et Sécurité, Centre agréé DataDock

