

16



Davide Callegarin, le monsieur « Intelligence artificielle » du CHU Dijon Bourgogne

Le CHU de Dijon est le premier hôpital de France à avoir un médecin spécialiste en intelligence artificielle. Le Dr Davide Callegarin a été nommé le 1er novembre 2019 médecin spécialiste en intelligence artificielle au sein du laboratoire de génétique chromosomique et moléculaire du Centre hospitalo-universitaire Dijon Bourgogne. Une promotion logique pour ce biologiste féru d'informatique autant qu'une première en France. Portrait.

20



Comment rendre viable et acceptable la numérisation des établissements de santé ?

Cynthia Fleury, Philosophe et psychanalyste, professeure au Conservatoire National des Arts et Métiers (titulaire de la Chaire Humanités et Santé), professeure associée à l'École des Mines de Paris et directrice de la chaire de philosophie à l'hôpital Ste-Anne : Place du numérique dans la santé, un surcroît d'humanisme ou une porte ouverte à une santé « sans contact » ? Entretien.

26



SI Achat : retard annoncé

La mise en place des GHT n'en finit plus de modifier en profondeur l'organisation hospitalière. C'est par exemple le cas pour la mutualisation de la fonction Achat. Les attentes en matière d'outils SI Achat sont fortes. Si les acteurs semblent savoir ce qu'ils veulent, il paraît difficile de passer à la phase active des projets. Décryptage.



32

Virage du numérique en santé dans les ESMS : un vaste chantier

Un plan « ESMS numérique » est prévu dans l'action 5 de la feuille de route « accélérer le virage numérique ». Coup de projecteur sur la « révolution » qui attend les ESMS, parties aux GHT ou associés à la rédaction du projet médical partagé.

PORTRAIT

16 Davide Callegarin, le monsieur « Intelligence artificielle » du CHU Dijon Bourgogne

L'ENTRETIEN

18 L'histoire d'une success-story à la française. Christophe Boutin

20 Comment rendre viable et acceptable la numérisation des établissements de santé ? Cynthia Fleury

PARCOURS DE SOINS

23 Organisation des parcours de soins et SI : le cadre est posé

SI & GHT

26 SI Achat : retard annoncé

32 Virage du numérique en santé dans les ESMS : un vaste chantier

DÉCRYPTAGE

52 Projet Smart Bear : les seniors européens à l'épreuve de la santé connectée

56 RETEX COVID - Et si cela devait recommencer ?

ÉTUDE DE CAS

64 Faut-il chiffrer les données de son DPI ?

MANAGEMENT

67 Le numérique en santé, un levier de transformation de l'organisation hospitalière ?

E-SANTÉ

70 Les réseaux sociaux pendant la crise du Covid-19 : une nouvelle fenêtre de lecture pour les hôpitaux ?

A LA UNE

La e-santé à l'heure de la mondialisation

DSIH a voulu pousser les portes et regarder hors-nos murs ce qui se tramait ailleurs. Vous trouverez dans ce dossier un focus sur l'Europe de la e-santé en construction, avec l'analyse de Nathalie de Grove-Valdeyron, professeur de droit public. Nous nous sommes également penchés sur le devenir d'un dossier de santé électronique transnational. Verra-t-il le jour ? Michèle Thonnet, responsable e-santé Europe et international au ministère des Solidarités et de la Santé en France, nous éclaire sur les travaux et le fonctionnement du comité européen en e-santé sur ce sujet. Isabelle Wachsmuth, gestionnaire de projets à l'OMS, nous fait partager son point de vue sur quelques invariants indispensables au déploiement de la e-santé qui, c'est un fait mais qui mérite d'être rappelé, doit profiter à tous. On vous emmène également sur le terrain du leadership et de la gouvernance, indispensables pour permettre à une stratégie nationale de santé de prendre corps et de passer à l'échelle. Florence Gaudry-Perkins, fondatrice de la société Digital Health Partnerships, qui a participé à deux rapports de l'Unesco sur la e-santé, revient sur ces prérequis du passage à l'échelle. Bonne lecture.

Au sommaire de ce dossier :

40 Vers une Europe de l'e-santé ?

42 Dossier de santé électronique : de l'Europe à l'échelle mondiale ?

44 E-santé : quand les bonnes intentions se heurtent aux réalités du terrain, ou les conditions de réussite d'une stratégie d'e-santé à l'échelle d'un pays

46 E-santé : en Europe, ils avancent

48 L'e-santé vue du côté de l'OMS

71 Au CHRU de Nancy, des consultations de télémédecine pédiatrique pour grands brûlés

72 E-santé : Autisme, des robots et des hommes

INNOVATION

73 Un poumon modélisé en 3D pour améliorer la prise en charge des patients Covid

SÉCURITÉ

74 L'INS, un accélérateur de l'identitovigilance ?

CHRONIQUE JURIDIQUE

76 StopCovid : bilan diagnostique d'une application sous surveillance

ILS COMMUNIQUENT

9 Evolucare accompagne les radiologues vers le « tout connecté »

11 Entretien avec le nouveau directeur général du MiPih, Mostafa Lassik

13 HopitalWeb à la Clinique des Hêtres : une informatique 100% adaptée aux soignants. Evolucare

14 Une refonte tambour battant de la cartographie applicative de la Polyclinique de l'Europe. GPExpert

17 Philips, aux côtés des établissements de santé pour les aider à réussir leur mutation numérique

24 Le GHT du Limousin développe le parcours de périnatalité avec un dossier patient informatisé de territoire. Maincare Solutions



64

Faut-il chiffrer les données de son DPI ?

Il est de ces sujets qui reviennent périodiquement, on ne sait trop pourquoi. La question du chiffrement des données des progiciels métiers – ici, le dossier patient informatisé – en fait partie. Ce n'est pas que la question soit ou non pertinente, c'est juste que, posée telle quelle, elle n'a pas de sens. Voici pourquoi.

74 L'identifiant national de santé, un accélérateur de l'identitovigilance ?



Pendant des années, les questions d'identification des patients n'ont pas soulevé un grand intérêt de la part de bon nombre de structures de santé et d'établissements et services médico-sociaux. La faute peut-être à l'absence d'un cadre général et opposable. L'arrivée de l'identifiant national de santé et la publication d'un référentiel national d'identitovigilance marquent une étape importante, tant pour les établissements et les éditeurs que... pour les patients.

76 StopCovid : bilan diagnostique d'une application sous surveillance



Aux côtés des deux fichiers nommés Sidep et Contact Covid, l'application mobile StopCovid s'inscrit dans un dispositif numérique déployé par le gouvernement pour détecter et briser les chaînes de contamination à la Covid-19. Mais, alors que l'épidémie connaît actuellement un rebond, se pose paradoxalement la question du maintien du déploiement de cette application. M^e Omar Yahia dresse pour nous un bilan diagnostique d'une application sous surveillance.

- 25 Mise en œuvre du DPI de territoire, le GHT du Limousin adopte de nouvelles méthodes. **Maincare Solutions**
- 29 Interopérabilité et gestion du risque médicamenteux avec PharmaClass et le DPI Sillage **SIB**
- 30 Convergence : une plateforme d'intermédiation au GHT Lorraine Nord. **SIB**
- 35 Le GHT d'Armor avance vers la convergence avec un système d'information territorial. **Axigate**

- 36 **VIDAL** Sentinel, un outil d'aide à la décision pharmaceutique optimisé en partenariat avec le CHR de Metz-Thionville
- 49 Au CH de Rambouillet, la reconnaissance vocale dans le Cloud permet de réduire à zéro les retards des comptes rendus. **Nuance**
- 50 L'Hôpital Fondation Adolphe-de-Rothschild optimise la communication avec les professionnels de santé et les patients. **Lifen**
- 53 **Icanopée**. Déploiement de l'Identifiant National de Santé INS : la « clé de voûte »

- du partage des données de santé.
- 54 Les fonctionnalités de Chimio® 6.0 accessibles via le Web. **Computer Engineering**
- 61 Gestion de la crise du Covid-19, la parole à Frédéric Serein, directeur général de **NEHS DIGITAL**
- 62 **viewer Entreprise** complète sa ligne de vie avec un moteur d'analyse
- 68 **Micro6** automatise l'intégration des documents scannés dans le DPI



HÉBERGEUR CERTIFIÉ ISO 27001 & HDS


GPLExpert
Management de la sécurité / Services Adaptés / Réversibilité

Management du SI - Audit de Sécurité - Tests d'intrusions - Infogéreur HDS - Accompagnement HOP'EN & RGDP

GPLExpert – 27 avenue Aristide Briand 91290 ARPAJON - 01.82.52.20.62 - contact@gplexpert.com - gplexpert.com