

14

Programme ESMS numérique : c'est parti pour la généralisation



Une instruction publiée au Bulletin officiel Santé-Protection sociale-Solidarité du 15 mars ouvre la voie à la généralisation du programme ESMS numérique. Celui-ci, doté rappelons-le d'un budget de 630 millions d'euros sur cinq ans, consacre notamment une enveloppe de 100 millions d'euros des crédits du Ségur du numérique pour l'année 2022 au déploiement ou à la mise à niveau des dossiers de l'usager informatisés. Décryptage avec Didier Alain, responsable du programme ESMS numérique à la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie.

24



Référentiel Maturin-H : bientôt l'heure de l'expérimentation

Les travaux lancés fin 2021 par la Direction générale de l'offre de soins, avec des établissements de santé et l'appui de l'Agence nationale d'appui à la performance des établissements de santé et médicosociaux, pour construire une première version du référentiel Maturin-H se terminent. Le référentiel de maturité numérique des établissements de santé va prochainement entrer dans sa phase d'expérimentation. Le point avec trois représentants de la DGOS: Caroline Le Gloan, cheffe de bureau Systèmes d'information des acteurs de l'offre de soins, Michel Raux, son adjoint, et Samia Louissi, cheffe de projet responsable du pilotage du référentiel Maturin-H.



40

Fides : la recherche d'un système d'échanges entre les établissements de santé et l'Assurance maladie obligatoire de bonne facture

Alors que le programme de facturation individuelle des établissements de santé lancé en 2009 est presque achevé pour les actes et consultations de médecine, chirurgie, obstétrique et odontologie, les travaux relatifs à la facturation des séjours de MCOO ont pris du retard. Le Dr Gilles Hebbrecht, chef du programme Simphonie à la Direction générale de l'offre de soins, nous explique pourquoi en revenant sur les enjeux de ce programme qualifié d'ambitieux.

44

Transformation numérique du CHRU de Brest : des ingénieurs en formation apportent leur regard sur les systèmes d'information



Fin 2021, le Centre hospitalier régional universitaire de Brest et l'Institut Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire ont noué un partenariat basé sur la stratégie de transformation numérique institutionnelle de l'établissement finistérien. Cette coopération s'inscrit dans une volonté d'ouverture de ce dernier sur l'écosystème numérique breton.

ALAUNE

Quand l'hôpital se penche sur la sobriété numérique

La sobriété numérique dans les structures de soins laisse trop peu de traces dans les discours publics. Le numérique y a pourtant pris une place prépondérante. Jean-Marc Tourreilles, DSI du CHI de Fréjus – Saint-Raphaël, le rappelait dans les Entretiens DSIH du 22 mars dernier : « [Nos] systèmes d'information sont partout. » Leur impact environnemental ne peut donc plus être ignoré.

Certes, maîtriser le cycle de vie de l'ensemble de l'activité numérique est complexe, soulignait Céline Faivre, déléguée aux stratégies numériques de la Région Bretagne, aux 10^{es} Journées des adhérents du SIB. Et, s'il est difficile de calculer avec précision le bilan carbone de l'activité numérique des établissements de santé faute de métriques, les hôpitaux ne peuvent plus faire l'économie d'une réflexion poussée sur ces enjeux de responsabilité sociale des entreprises.

Les acteurs du monde hospitalier en prennent conscience. « À l'heure du pilotage par la donnée, sensibiliser aux quantités de données échangées et stockées, étudier des alternatives, construire une politique de gestion du cycle de vie des données sont des axes primordiaux », déclare ainsi Christine Pichon, DSI du CHU de Rennes. D'autres voix s'élèvent en faveur de la sobriété numérique à l'hôpital, à lire dans les pages qui suivent.

Au sommaire de ce dossier :

- **30** Impact environnemental des systèmes d'information : une question encore sous-évaluée
- 32 Éthique du numérique à l'hôpital : bientôt un écoscore
- 37 Au CHU de Bordeaux, un projet d'unités durables

PORTRAIT

10 Alice de Maximy, de l'autre côté du miroir

L'ENTRETIEN

14 Programme ESMS numérique : c'est parti pour la généralisation

SLAGHT

20 La place des GHT dans le programme ESMS numérique

24 Référentiel Maturin-H : bientôt l'heure de l'expérimentation

DÉCRYPTAGE

- **40** Fides : la recherche d'un système d'échanges entre les établissements de santé et l'Assurance maladie obligatoire de bonne facture
- **42** Dans les coulisses de Fides
- 44 Transformation numérique du Centre hospitalier régional universitaire de Brest : des ingénieurs en formation apportent leur regard sur les systèmes d'information

E-SANTÉ

48 Quand le numérique redéfinit les traitements de l'hyperactivité vésicale

SÉCURITÉ

- 52 Sécurité des SI : la vague 1 du Ségur révèle le faible niveau de maturité des éditeurs
- 54 Sécurité des SI : les exigences envisagées pour la vague 2 du Ségur
- 56 Intégration de la cyber dans les plans SSE
- 58 Sécurité : aérien versus IT
- 60 10° congrès de l'APSSIS : les RSSI en action

INNOVATION

62 Le métavers, quelles promesses pour le monde de la santé ?

CHRONIQUE JURIDIQUE

64 Décret DIM ou comment le juge invite les établissements de santé à pallier les insuffisances du législateur



Sécurité des SI : les exigences envisagées pour la vague 2 du Ségur



Une présentation de la Délégation ministérielle du numérique en santé (DNS), organisée le 12 avril à destination des DSI et RSSI, a détaillé les exigences de sécurité qui devraient s'imposer aux éditeurs lors de la vague 2 du Ségur. La réalisation d'un test d'intrusion sera aussi obligatoire.



Le métavers, quelles promesses pour le monde de la santé ?

Concept balbutiant, le métavers fait pourtant de plus en plus parler de lui. Quel parti le monde de la santé pourrait-il tirer de cet univers virtuel qui fascine autant qu'il suscite des interrogations, notamment d'ordre éthique ? Entretien avec Anca Petre, entrepreneuse en santé numérique, cofondatrice de 23 Consulting et spécialiste des nouvelles technologies numériques au service de la santé.





Décret DIM ou comment le juge invite les établissements de santé à pallier les insuffisances du législateur

Me Omar Yahia nous rappelle les raisons et les conséquences de l'annulation partielle du décret relatif aux départements de l'information médicale, faute pour le pouvoir réglementaire d'avoir respecté le RGPD. En attendant que le gouvernement revoie sa copie, il appartient aux établissements de santé de pallier les insuffisances du législateur.

ILS COMMUNIQUENT

- 11 Rencontre avec Dr Arnaud Wilmet, CMIO chez
- 12 Transformation des organisations et des SI : le cabinet de conseil WELIOM propose une approche globale
- 17 Synapse Plateforme : une plateforme innovante et modulable pour sécuriser le parcours de soins des patients
- 18 SI de territoire : le GHT Bourgogne-Méridionale bénéficie de l'accompagnement d'Azelio Conseil. Maincare
- 21 Responsabilité populationnelle : l'innovation du SIB au service du territoire Niortais
- 22 Vidal et icanopée s'associent pour lancer un

- premier usage du partage des données médicamenteuses
- 27 Medic Global fait appel à GPLExpert pour l'hébergement de sa future plateforme d'expérience patient
- **34** Le numérique responsable au cœur des enjeux majeurs de société. **SIB**
- **36** Trente-deux ateliers et quinze démonstrations flash étaient proposés lors des 10^{èmes} journées des adhérents du **SIB**
- **38** Ségur du numérique : la PFI de **Lifen**, un atout majeur du GHT Yvelines Sud pour atteindre ses objectifs
- **43** Parcours patient digital : un projet stratégique pour le CHU de Montpellier. **Mipih**

- **47** En route vers la nouvelle gamme Edge chez **Inlog**
- **49** Comment la solution de dictée SpeechLive de **Philips** a fait gagner en efficacité le CH Vauclaire
- **50** Au CHU de Lille, la réalité augmentée vient en appui des préparations de chimiothérapies. **Computer Engineering**
- 53 Sécurité du SI : implication managériale, sensibilisation et enjeux de la mutualisation. CAIH
- **55** Analyse de risques Ebios RM : la Fondation Cognacq-Jay utilise l'outil d'**ALL4TEC**
- **57** Avec Reveelium, **ITrust** se positionne aux avant-postes de la cybersécurité

Vos systèmes nécessitent une supervision accrue?

Nous assurons des astreintes 7j/7 - 24h/24

Vous êtes un ES ou ESSR et vous recherchez un hébergeur de données ?

→ Nous sommes certifiés ISO 27001 et HDS

Votre structure a besoin d'un accompagnement en gestion de la sécurité ?

Nous réalisons votre audit et concevons le plan d'actions adéquat



Nos certifications nécessitent une infogérance spécifique adaptée aux besoins très particuliers du secteur de la santé. De fait, cette infogérance donne lieu à des livrables ajustés, une

GPLExpert – 27 avenue Aristide Briand 91290 ARPAJON





Infogérance & Services Managés

Maintien en **Condition Opérationnelle** Mise à Disposition de **Personnels qualifiés** Supervision & Astreinte **7/7 24/24**



Hébergement & Externalisation

Infrastructure supervisée et sauvegardée Différents Niveaux de Service Évolutifs Accompagnement et Gestion de vos projets Certifié ISO 27001 & HDS Data-Center Tier 3 Certifié HDS



Sécurité Informatique

Audits et pentests Conseil et optimisation de votre SI Définition / Mise en œuvre de votre PSSI Veille réglementaire continue

©01.82.52.20.62 **≧**contact@gplexpert.com ⊕ gplexpert.com