



N°13 – Juillet 2010

Une sélection d'articles parus en mai et juin 2010, réalisée par la SEM Régionale des Pays de la Loire

A la Une !

Projet de création d'un **Gérontopôle Autonomie Longévité Pays de la Loire**

Source : SEM régionale des Pays de la Loire - 30/06/2010

Un projet de Gérontopôle Autonomie Longévité Pays de la Loire est en cours, porté par le Pr. Gilles Berrut, Professeur des Universités et Chef de service gériatrie du CHU de Nantes et par la Région des Pays de la Loire. Véritable structure pluridisciplinaire régionale, le Gérontopôle Autonomie Longévité fédèrera les compétences des Pays de la Loire en matière de formation, recherche, développement économique, politiques publiques et territoires au service des personnes âgées.

Dans le cadre du projet de création du Gérontopôle des Pays de la Loire et d'une Plateforme Régionale d'Innovation associée, la SEM Régionale des Pays de la Loire organise une consultation régionale auprès des entreprises, qui développent et conçoivent des produits et services destinés aux personnes âgées ou souhaitent le faire. Si vous n'avez pas reçu cette enquête et souhaitez y répondre, nous vous remercions de nous contacter par mail : a.moysan@sem-paysdelaloire.fr

Résultat enquête satisfaction Lettre TIC & Santé

Source : SEM régionale des Pays de la Loire - 30/06/2010

Nous remercions ceux et celles d'entre vous qui ont répondu à notre enquête de satisfaction sur la Lettre TIC & Santé (taux de réponses de 12%). Les résultats sont satisfaisants (66 %) ou très satisfaisants (33%) pour le contenu et la forme et sont encourageants pour nous (lettre bien appréciée par tous les répondants et jugée utile dans l'exercice de leur profession par 83% d'entre eux). Il ressort aussi de cette enquête que la lettre TIC & Santé (15 pages dans le dernier numéro) est sans doute trop longue. Nous nous efforcerons de la raccourcir en réduisant notamment les rubriques Actualités de services et Autres brèves qui sont moins consultée

Sommaire

- [Agenda](#)
- [Appels à projets](#)
- [Actualités des entreprises et partenaires régionaux](#)
- [Actualités technologiques](#)
- [Actualités réglementaires](#)
- [Actualités services](#)
- [Autres brèves](#)

Agenda

European Medical Devices Workshop (EMDW) à la Ciotat

Source : La lettre de la DGCIS - 15/06/2010

Les acteurs des dispositifs médicaux échangeront du 25 au 27 novembre avec les industriels sur les problèmes rencontrés en matière d'innovation, d'évaluation et de régulation. Des rencontres de travail en ateliers et en séances plénières permettront d'anticiper les mutations dans l'utilisation des dispositifs médicaux, et de proposer des actions pour améliorer les services rendus par les technologies de la santé.

[>> article complet, cliquer ici](#)

ASIP Santé: Un nouvel appel à projets de l'ASIP Santé

Source : TIC et Santé - 12/05/2010

Le programme Bureautique Santé, pour franchir une étape supplémentaire dans le développement de la communication « ville – hôpital » :

- Le programme Bureautique Santé a pour but de favoriser l'émergence d'une informatique simple et communicante, « clé en main », destinée aux établissements de santé faiblement équipés.
- Ces outils doivent leur permettre de produire automatiquement des documents de santé dans des formats informatiques partageables via le DMP, et de les transmettre par messagerie sécurisée aux autres acteurs de la prise en charge du patient.

Dossier de candidature à déposer avant le 1er septembre 2010

[>> article complet, cliquer ici](#)

APPELS À PROJETS 2010 - AAL 169 call 3 : Les Technologies de l'information et de la communication au service de l'autonomie et participation des personnes âgées dans la société auto-service

Source : Lettre Agevillage - 25/05/2010

L'Agence nationale de la recherche en association avec la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) se joint au programme AAL 169 (Ambient assisted living) pour lancer son troisième appel à projets (AAP) sur le thème : "Les Technologies de l'information et de la communication au service de l'autonomie et participation des personnes âgées dans la société auto-service". Date de clôture : 30 Juillet 2010 17h00

[>> article complet, cliquer ici](#)

Appels à projet : 68 M€ engagés dans la santé

Source : Innovation Le Journal - 03/06/2010

La direction Générale de l'offre de soins (DGOS) vient de publier les résultats de deux appels à projets financés en 2010 : ceux du programme hospitalier de recherche clinique (PHRC) et du programme de soutien aux techniques innovantes et coûteuses (STIC).

[>> article complet, cliquer ici](#)

Investissements d'avenir : lancement du premier appel à projets

Source : TIC et Santé - 21/06/2010

L'appel à projets EQUIPEX vise à doter la France d'équipements scientifiques de qualité, conformes aux standards internationaux, et qui sont devenus une condition impérative de compétitivité au niveau international dans beaucoup de disciplines scientifiques. De nature très variée, ils pourront concerner notamment des centres de données, des ressources numériques, des observatoires, des plates-formes de simulation, des réseaux de grilles, des mésocentres informatiques, et des équipements d'imagerie ou de biologie structurale.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Appel à projets Télémédecine 2010

Source : Région des Pays de la Loire - 07/07/2010

Dans le cadre de la mise en œuvre du Contrat de projets Etat Région 2007 – 2013 (CPER), le Conseil régional des Pays de la Loire concourt au développement de la télémédecine. Cette forme de pratique médicale contribue à renforcer l'accès aux soins et à améliorer la qualité de l'offre de soins sur le territoire régional en facilitant la communication des données et les échanges à distance entre professionnels de santé. Un appel à projets Télémédecine 2010 est ouvert aux établissements de santé, aux maisons de santé ainsi qu'aux regroupements de professionnels de santé et/ou d'établissements de santé. La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée au 23 septembre 2010.

Le règlement de l'appel à projets ainsi que le dossier de candidature sont téléchargeables sur le site du Conseil régional des Pays de la Loire.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Les Serious Games investissent le domaine de la santé

Source : Newsletter Gerontechnologie.net - 18/05/2010

"Serious Game" signifie "Jeu Sérieux" en anglais, il s'agit d'une application informatique qui combine une intention sérieuse, de type pédagogique, informative, communicationnelle, marketing, idéologique ou d'entraînement avec des ressorts ludiques issus du jeu vidéo ou de la simulation informatique.

L'entreprise régionale Succubus Interactive, a récemment développé un serious game en prévention santé pour la ville de Nantes.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Le réseau d'imagerie Réti-Ouest passe à la vitesse supérieure en Pays de la Loire avec Etiam

Source : TIC et Santé - 18/06/2010

Le réseau Réti-Ouest a débuté l'expérimentation de sa nouvelle solution de télé-imagerie dans quatre établissements de santé de la région Pays de la Loire. La technologie développée par Etiam devrait être déployée sur l'ensemble des sites adhérents à partir de septembre 2010 et pourrait étendre le champ de la télé-expertise à de nouvelles pathologies.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Projet collaboratif régional ONCO-TRACE retenu

Source : Ministère de l'industrie - 07/07/2010

Le projet collaboratif régional ONCO-TRACE a été retenu lors de la sélection pour l'appel à projets national IPER du Ministère. Le projet collaboratif régional ONCO-TRACE sur la traçabilité par RFID des médicaments en oncologie a été retenu lors de la sélection pour l'appel à projets national IPER-SMSC 2010 du Ministère. Il est porté par l'entreprise CREATIVE EURECOM du Maine et Loire avec comme partenaires l'entreprise THELEME également du Maine et Loire, l'entreprise Sievé de Rhones Alpes et le service de pharmacie (UPCO) du CHU de Nantes. Ce projet a vu le jour et s'est concrétisé suite au colloque et aux workshops TIC & Santé en région et a été présenté lors du dernier workshop. Après le financement par Oséo et la Région du projet collaboratif régional Terminal HAD (porté par l'entreprise CEIDRE avec comme partenaires les entreprises A3IP et A2COM), il s'agit du second projet collaboratif lancé dans la dynamique de l'action TIC & Santé menée par la SEM Régionale des Pays de la Loire qui bénéficie d'une reconnaissance officielle et d'un soutien financier.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Actualités technologiques

Une lentille de contact high-tech pour mesurer la pression oculaire

Source : Flash du CATEL - 04/05/2010

Les Echos fait savoir qu'« une société suisse vient de développer avec STMicroelectronics une lentille équipée d'un capteur qui devrait permettre de progresser dans le traitement du glaucome ». Le journal explique que « la lentille mise au point par Sensimed abrite un capteur et une minuscule antenne RFID, qui transmet en permanence les données recueillies ».

[>> article complet, cliquer ici](#)

La radiographie en trois dimensions au service de la chirurgie (Médecine)

Source : TIC et Santé - 07/05/2010

Une nouvelle technique de radiographie en trois dimensions permet aux médecins d'obtenir des images plus précises de l'organisme de leurs patients et d'optimiser ainsi leurs interventions chirurgicales. De plus, la quantité de rayonnements émis est dix fois moins importante qu'avec une méthode de radiographie classique. Le procédé est en cours de mise en application dans la clinique de Pécs.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Impact Technologies, solution d'informatique légère

Source : News-Eco.com - 07/05/2010

A l'occasion des salons HIT 2010 et Hôpital Expo (18 au 21 mai 2010, VIPARIS, Porte de Versailles), Impact Technologies, premier constructeur français de clients légers, dévoile Itium Embedded, un kit complet comprenant un client léger intégré dans un écran de 17 pouces ou plus (tactile ou non) ainsi qu'un coffret batterie longue durée. Spécifiquement conçu pour s'adapter aux chariots de soins existants, Itium Embedded permet aux personnels soignants (infirmières, médecins...) de consulter et mettre à jour en temps réel les données médicales, directement au pied du patient.

[>> article complet, cliquer ici](#)

L'assistance aux personnes fera le succès de la robotique

Source : L'Atelier - 12/05/2010

L'un des moteurs de cette croissance s'explique par un vieillissement de la population : celui-ci crée un besoin pour des systèmes robotisés dédiés à assister les personnes : systèmes d'aide à la réalisation de tâches, robots compagnons.... Le marché des machines domestiques devrait ainsi quasi représenter 70 % de la demande globale dans quatre ans.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Un endoscope sous forme de capsule téléguidable par navigation magnétique (Médecine)

Source : TIC et Santé - 14/05/2010

Olympus Medical Systems, filiale d'Olympus spécialisée dans l'instrumentation médicale optique de précision, et Siemens Healthcare Diagnostics KK, filiale japonaise de Siemens, ont conjointement mis au point un prototype d'endoscope sous forme de capsule téléguidée par navigation magnétique. L'appareil est destiné à être utilisé dans l'estomac humain, pour le diagnostic de diverses affections.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Microscopie digitale : l'histologie en libre accès (Médecine - Hystologie)

Source : TIC et Santé - 18/05/2010

La Faculté de médecine namuroise a créé un microscope digital unique, gratuit et accessible partout dans le monde. Un outil révolutionnaire qui permet à des milliers d'étudiants, de tous les continents, d'étudier, via le web, l'histologie (morphologie normale des tissus des différents organes) et l'anatomie pathologique (les modifications apportées aux tissus par les maladies).

[>> article complet, cliquer ici](#)

Quand le sol devient intelligent : VIGIMETRIC® lance TAPIS METRIC®, un système innovant de détection de chute

Source : Newsletter Gerontechnologie.net - 18/05/2010

VIGIMETRIC, est une jeune société qui développe des systèmes visant à améliorer la sécurité des personnes âgées dépendantes. TAPISMETRIC, le 1er système développé par la société permet de détecter en temps réel la chute d'une personne sur le sol. Ce nouveau dispositif est particulièrement adapté aux établissements hébergeant des personnes âgées dépendantes à haut risque de chute (EHPAD).

[>> article complet, cliquer ici](#)

Médecine en Saas

Source : Cloud Magazine - 21/05/2010

AdvancedMD et Akamai annoncent d'importantes améliorations apportées aux performances de cette plateforme logicielle d'optimisation. Dans un effort constant d'amélioration de la productivité des cabinets médicaux et afin de fournir une solution d'optimisation supérieure, AdvancedMD a optimisé les performances de son site et a implémenté le service Web Application Accelerator d'Akamai pour accélérer l'accès à sa solution sur l'Internet public. Cette technologie achemine les données en choisissant les chemins d'accès Internet les plus efficaces, détournant automatiquement les données des zones d'engorgement du web.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Mise au point de "nano-araignées" capables de se mouvoir sur un circuit d'ADN (Sciences de la vie)

Source : TIC et Santé - 21/05/2010

Les nanosciences viennent de se doter de leur premier prototype de robot. Une équipe constituée de chercheurs de l'Université de Columbia, de l'Université d'Etat d'Arizona, de l'Université du Michigan et de l'Institut de Technologie de Californie (Caltech) a en effet synthétisé, "programmé" et observé un assemblage biologique complexe de 4 nanomètres de diamètre, présentant les principales caractéristiques des robots produits à l'échelle macroscopique. Cet assemblage est ainsi capable d'analyser son environnement, de déterminer une marche à suivre en fonction des résultats de cette analyse et enfin d'agir en suivant ce plan.

[>> article complet, cliquer ici](#)

De l'énergie pour les organes artificiels

Source : Enerzine - 26/05/2010

L'invention du cœur artificiel a incité les scientifiques à poursuivre dans cette voie avec le développement d'autres organes artificiels comme les reins et le pancréas. Cependant, l'un des obstacles à la réalisation de tels dispositifs reste leur mise sous tension après avoir été implantés. Au lieu d'avoir constamment à recharger ces appareils en les reliant à des systèmes de batteries externes ou, pire encore, en les remplaçant périodiquement, les chercheurs veulent que ces machines s'auto-alimentent directement sur leur hôte. Des scientifiques de l'Université Joseph Fourier à Grenoble ont montré que des piles à combustible implantées avec succès chez le rat pouvaient produire de l'électricité à partir de sucres disponibles dans le corps des rongeurs.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Biomédicale : Carmat veut passer à la vitesse supérieure

Source : Innovation Le Journal - 27/05/2010

L'objectif de Carmat est de proposer un cœur artificiel totalement implantable, incluant les ventricules droit et gauche et dont la conception vise à se rapprocher au maximum du cœur humain. L'entreprise pourrait ainsi pallier au manque important de greffons pour les personnes souffrant d'insuffisance cardiaque grave. Plus de 100 millions de patients sont concernés par cette maladie dans les pays développés.

Comptant près de 15 années de développement, ce projet innovant met en œuvre des biomatériaux et des technologies de pointe appliquées au domaine du cœur artificiel.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Santé - La chirurgie des yeux plus performante

Source : France Soir - 27/05/2010

Forts du succès des opérations de la myopie, les chirurgiens doivent satisfaire une demande de plus en plus forte aujourd'hui. La chirurgie réfractive est très dépendante de la technologie laser, à forte composante informatique. Elle évolue donc régulièrement, parallèlement aux progrès réalisés sur les systèmes de laser. Les instruments qui permettent d'analyser la forme de la cornée et la vision sont également de plus en plus performants et offrent une très bonne connaissance des paramètres de l'œil.

[>> article complet, cliquer ici](#)

MOTION COMPUTING présente sa nouvelle gamme de tablettes PC robustes pour les professionnels nomades

Source : Internet et Santé - 28/05/2010

Motion Computing®, acteur majeur dans les communications sans fil et l'informatique mobile, annonce le lancement des premières tablettes PC. A la fois ergonomiques, puissantes et polyvalentes, elles sont conçues pour augmenter la productivité des utilisateurs nomades. La tablette C5v de Motion Computing est destinée au monde médical. Avec ses 4 heures d'autonomie (l'autonomie peut varier selon l'utilisation), elle permet de collecter, consulter et partager les données des patients de manière fiable et automatisée (s'assurer de son identité, de celle du personnel de santé, de la médication et de la posologie...) à son chevet. Blanche et dotée d'une poignée pour une meilleure préhension, elle est spécialement adaptée aux environnements médicaux et peut être facilement désinfectée.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Le premier homme contaminé par un virus informatique

Source : Information Hospitalière - 28/05/2010

En parvenant à inoculer un virus à son propre implant électronique sous la peau, un informaticien britannique souhaite mettre en garde la communauté scientifique contre les dangers potentiels que recouvre cette technologie. « Dans le cadre de ses recherches sur les implants électroniques, le Dr Mark Gasson, universitaire de Reading (Grande-Bretagne), s'est en effet lui-même inoculé un virus informatique : il a contaminé la puce sous-cutanée qu'il s'était greffée dans la main gauche un an auparavant ».

[>> article complet, cliquer ici](#)

DIABSAT, un projet proposant un dispositif itinérant de dépistage des complications du diabète par satellite

Source : Secteur Public - 28/05/2010

L'Agence spatiale française (CNES), le Conseil Régional Midi-Pyrénées et le CHU de Toulouse s'associent pour aider à la prise en charge des personnes diabétiques au plus près de leur domicile, grâce à DIABSAT, un projet proposant un dispositif itinérant de dépistage des complications du diabète par satellite. Le but de l'opération DIABSAT est de réaliser, chez les patients habitant des zones peu accessibles, le dépistage d'une atteinte rétinienne, rénale, vasculaire, et l'évaluation du risque podologique.

[>> article complet, cliquer ici](#)

BioStick Technology lance son Carnet de Santé électronique

Source : Newsletter filière Vie & Santé en Alsace - 01/06/2010

BioStick Technology innove et se démarque en proposant une solution autonome et sécurisée de carnet de santé électronique qui fonctionne hors connexion. L'utilisateur y saisit directement toutes ses données santé : antécédents, traitements en cours, allergies, risques particuliers, état vaccinal et personnes à prévenir en cas de besoin... et les met à jour régulièrement. Il peut ensuite envoyer ces informations - lisibles en 7 langues - sur son téléphone mobile ou sur tout support transportable de son choix (PDA, clé USB...) pour pouvoir les afficher en toutes circonstances. Biostick a notamment été soutenu par Alsace BioValley.

[>> article complet, cliquer ici](#)

La réalité virtuelle en immersion (IVR) au service des scientifiques

Source : TIC et Santé - 07/06/2010

Des scientifiques européens ont développé une technologie nommée IVR - Réalité virtuelle en immersion - afin de mieux comprendre et d'utiliser les mécanismes cérébraux

[>> article complet, cliquer ici](#)

Le corps humain en 4D

Source : Innovation Le Journal - 08/06/2010

Des chercheurs de l'université de Calgary, au Canada, ont créé le premier corps humain virtuel en 4D au monde. Baptisé « CAVEman », le programme permet aux scientifiques et aux étudiants en médecine de visualiser, dans une pièce, l'intérieur d'un corps humain en 4D, flottant dans l'espace grâce à une projection de l'image provenant de trois murs et du sol. Il aura fallu six années à l'équipe pour mettre au point ce modèle d'une résolution très fine.

[>> article complet, cliquer ici](#)

"Hôpitaux" : l'application iPhone d'hôpital.fr

Source : Internet et Santé - 15/06/2010

L'application "Hôpitaux" permet d'accéder à l'essentiel des fonctionnalités du site hôpital.fr depuis un iPhone. Hôpitaux propose également une fonctionnalité exclusive de recherche et d'affichage des services d'urgences les plus proches grâce aux fonctionnalités GPS de l'iPhone.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Oncologie : Une équipe de l'Inserm récompensée

Source : Innovation Le Journal - 22/06/2010

L'Unité de recherche Inserm 556 a mis au point, en collaboration avec la société EDAP, une technologie, actuellement en phase d'essais cliniques, permettant le « traitement des métastases hépatiques d'origine colorectale par ultrasons focalisés ». Pour ce travail, l'équipe de l'Inserm a reçu le Prix Christiane Bernardin de recherche sur le cancer, doté de 45 000 euros.

[>> article complet, cliquer ici](#)

La chambre intelligente de Cerner prend corps chez des utilisateurs de Millenium

Source : TIC et Santé - 23/06/2010

Plusieurs utilisateurs du progiciel de gestion de soins Millenium de Cerner ont acquis les équipements matériels élémentaires de la Smart Room, présentée pour la première fois en France lors du salon HIT 2010, au mois de mai à Paris.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Un robot capable de se déplacer seul dans les artères

Source : TIC et Santé - 28/06/2010

Des scientifiques coréens ont mis au point un micro robot capable de se déplacer de manière autonome dans les artères d'un organisme. L'engin mesure environ 1 millimètre de large pour 5 millimètres de long, et est suffisamment petit pour circuler dans les artères du corps humain...

[>> article complet, cliquer ici](#)

Quatre technos contre le handicap

Source : IT Industries & Technologies - 12/07/2010

A l'occasion du salon dédié à la dépendance Autonomic, l'association française contre les myopathies met en avant quatre innovations technologiques qui facilitent la vie des personnes handicapées (voiture pilotée depuis un fauteuil roulant, téléphone portable à bouton unique relié à une plateforme de téléassistance, interface de contrôle de son environnement, bras articulé piloté par un joystick).

[>> article complet, cliquer ici](#)

Actualités réglementaires

Une banque de données européenne, Eudamed, pour les dispositifs médicaux

Source : Droit Médical - 01/05/2010

Selon la Commission Européenne, les dispositifs médicaux sont en constante évolution. Dans le secteur de la santé, les citoyens et la société en général peuvent bénéficier directement du progrès technologique et l'innovation. Dans le même temps, la vitesse du changement et le degré de sophistication également obtenu créent de nouveaux défis. Eudamed aidera à s'assurer que les patients continuent de bénéficier de soins de santé de qualité et d'un niveau élevé de protection sanitaire, en vérifiant que des lois ou des réglementations nationales ne compromettent pas la libre circulation des dispositifs médicaux dans le marché intérieur.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Le système hospitalier se concentre enfin sur les patients

Source : 01 Net Pro - 07/05/2010

Aux exigences du DMP, viennent s'ajouter celles de la loi HPST (Hôpital, patients, santé, territoires) relative notamment à la modernisation des établissements de santé. Sans oublier bien sûr le plan Hôpital 2012 qui mobilise 10 milliards d'euros entre 2008 et 2012 pour des projets régionaux garantissant une meilleure performance économique des établissements (l'une des pistes étant la mise en œuvre de systèmes d'informations hospitaliers). La tendance est à la mutualisation des infrastructures informatiques. Et le dossier patient joue un rôle fondamental dans cette démarche. Les bénéfices de ces chantiers actuels, menés souvent à l'échelon régional, ne seront palpables que d'ici quelques années.

[>> article complet, cliquer ici](#)

HON : lancement d'un nouveau certificat

Source : Internet et Santé - 23/06/2010

Le HONcode est le plus ancien et le plus utilisé code de déontologie fiable pour l'information médicale et relative à la santé disponible sur Internet. Il a été développé par la Fondation Health on the Net, organisation non gouvernementale et à but non lucratif qui lance une nouvelle version de son certificat pour les sites webs médicaux et de santé.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Actualités services

Alyacom : Des services d'assistance aux seniors

Source : Flash du CATEL - 04/05/2010

Créée en mars à Lannion par François Pastol (ci-contre) et Michel L'Hostis, Alyacom veut se développer dans le domaine de la téléassistance aux seniors. Un malaise à domicile, une agression dans la rue... le système d'alerte conçu par la jeune société permet à une personne âgée de signaler au plus vite toute difficulté. Alyacom en est à la phase de développement et de recherche de marchés. De trois salariés aujourd'hui, elle espère passer à 15 en 2011.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Téléphonie Mobile : les opérateurs font l'impasse sur les seniors

Source : Flash du CATEL - 04/05/2010

Certes les opérateurs proposent tous des téléphones mobiles à clapet et à grosses touches qu'ils croient plus attirants pour les seniors. Certes il existe des offres incluant des services de téléassistance ou un accompagnement médicalisé qui permet en cas d'urgence d'être reliée à une plate-forme Europ Assistance. Mais est-ce bien cela qu'attendent les plus de 60 ans d'une offre de téléphonie mobile ?

[>> article complet, cliquer ici](#)

Utilisation du web 2.0 (réseaux sociaux, TIC ...) pour la création d'un health 2.0

Source : Le Blog de l'Information Santé - 05/05/2010

Le système health 2.0 : les acteurs peuvent être classés en 3 niveaux. Le niveau 1 destiné aux ingénieurs et médecins, le niveau 2 pour les organisations, les hôpitaux, les institutions et laboratoires et enfin le niveau 3 concernant les patients (ou epatient). Dans ce health 2.0 on y trouvera des informations, des événements et des acteurs des niveaux 1 et 2 mais surtout des acteurs de niveaux 3 présents dans des médias sociaux. Les applications de cet outils sont des services web destinés aux consommateurs de soins de santé, aux aidants, aux patients, aux professionnels de santé et aux chercheurs en biomédecine qui utilisent les technologies du web 2.0 aussi bien que le web sémantique et les outils de réalité virtuelle pour permettre et faciliter en particulier le réseautage social, la participation, la collaboration, l'ouverture...

[>> article complet, cliquer ici](#)

Stabilité du secteur IT européen de la santé dans un environnement turbulent

Source : ITR Manager - 06/05/2010

Une étude du cabinet PAC montre qu'en 2009, la croissance des dépenses dans le secteur de la santé pour les principaux pays européens : France, Allemagne et Royaume-Uni, a augmenté respectivement de 4.9%, 6.2% et 4%. Et malgré un contexte 2010 encore tendu, PAC prévoit une forte croissance des dépenses dans les services IT et des logiciels sur le marché européen de la santé. Lorsque nous comparons ces chiffres avec les performances SITS à l'échelle nationale de ces pays (-2.6%, -2.8% et -1.8%), il est clair que le secteur de la santé a été un véritable soutien sur le marché européen pendant la crise économique. Cette tendance devrait se maintenir dans les prochaines années.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Le "Top-braille", vainqueur du concours Lépine

Source : TF1 News - 09/05/2010

Le jury a récompensé cet appareil de poche qui permet la lecture instantanée en braille ou en vocal de n'importe quel texte imprimé.

[>> article complet, cliquer ici](#)

CompanionAble, un grand projet européen

Source : Newsletter Gerontechnologie.net - 18/05/2010

Le projet CompanionAble a débuté en janvier 2008 pour aboutir quatre ans plus tard. Son but est d'aider les personnes âgées semi dépendantes à vivre de façon relativement autonome chez elles grâce à un ensemble composé d'un smart home et d'une plate forme mobile robotisée.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Système VIVAGO® : Appel Malade avec Sécurité Pro Active, Contrôle d'errance et Suivi d'activité physiologique pour l'Institution et le Domicile

Source : Lettre Agevillage - 26/05/2010

Le système VIVAGO® a été élu meilleure solution pour les établissements médico-sociaux par l'organisme indépendant FROST & SULLIVAN.

VIVAGO considère que dans le futur, l'utilisation de nouvelles technologies qui prennent en compte l'être humain et son environnement, offrira de nombreuses opportunités d'amélioration de la qualité de vie. Le véritable exploit des technologies de pointe réside dans le fait qu'elles permettent de vivre plus longtemps, en meilleure santé et dans de meilleures conditions.

[>> article complet, cliquer ici](#)

La santé mobile : l'accès à la santé à travers l'usage des téléphones

Source : Réseau Revue TIC - 09/06/2010

La santé mobile c'est l'utilisation des technologies de la téléphonie mobile pour la santé. Plus précisément, l'objectif de la santé mobile, c'est l'amélioration de la santé de façon directe, en intervenant au niveau du patient, ou indirecte, à travers l'amélioration de l'efficacité des systèmes de santé. L'objectif ultime, c'est sauver des vies ! Quant aux technologies de la téléphonie mobile, il s'agit bien sûr des téléphones portables, mais aussi des assistants numériques personnels (PDAs), des smart phones, et des réseaux de téléphonie.

[>> article complet, cliquer ici](#)

L'ASIP Santé lance le portail media « esante.gouv.fr »

Source : Soins Infirmiers & Informatique - 23/06/2010

L'objectif du portail « esante.gouv.fr » est d'informer et de sensibiliser sur les enjeux de la e-santé en France tout en valorisant les projets et les initiatives en la matière. Fondé sur une approche media contemporaine, il offre un espace d'expression ouvert ainsi que des services interactifs. Reflet de l'émergence d'un écosystème « e-santé », le portail « esante.gouv.fr » constitue un outil de partage et d'information pour tous les acteurs concernés.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Diagnostic habitat, technologies, urbanisme, qualité des services. La mission Vivre chez soi en six axes

Source : Lettre Agevillage - 26/06/2010

Trois cent professionnels élaborent une plate forme d'actions. Nora Berra, Secrétaire d'Etat chargée des Aînés, a reçu à Nice, le 17 juin, les recommandations du rapport de sa mission "Vivre chez soi" lancée en février.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Autres brèves

Le nouveau portail des ARS ou Agences Régionales de Santé

Source : Flash du CATEL - 04/05/2010

Le portail internet/intranet des ARS regroupe les 26 sites régionaux des agences qui ont ouvert leurs portes le 1er avril. Il propose une plateforme d'informations générales sur leurs missions, leur organisation et permet d'accéder au site régional de chaque agence.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Pfizer met en ligne une application gratuite pour iPhone destinée aux malades chroniques

Source : TIC Santé - 04/05/2010

Le laboratoire Pfizer a mis en ligne Mon Krono Santé, une application gratuite pour iPhone, iPad et ordinateurs, dédiée au stockage d'informations médicales personnelles, a-t-on appris par communiqué.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Un laboratoire évaluant l'impact des gérontechnologies sur la maladie d'Alzheimer

Source : Newsletter Gerontechnologie.net - 18/05/2010

Le projet de création d'un laboratoire des usages des technologies innovantes pour des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer est soutenu par le financement de France Alzheimer à hauteur de 50 000 euros.

[>> article complet, cliquer ici](#)

La biométrie expérimentée pour identifier les patients du centre Oscar Lambret

Source : Newsletter Eurasanté - 19/05/2010

Le centre de lutte contre le cancer Oscar Lambret de Lille débutera en septembre 2010 une expérimentation d'identification des patients traités par radiothérapie grâce à la biométrie.

[>> article complet, cliquer ici](#)

TIC & Santé : Un livre blanc pour l'hôpital numérique

Source : Innover en Alsace - 26/05/2010

À l'heure du numérique, le secteur de la santé est en pleine mutation. Pour faire le point sur ces transformations et dégager des perspectives sur les hôpitaux du futur, le livre blanc « L'Hopital Numérique à l'heure de l'ouverture » pose les enjeux structurants de la mise en place d'un système d'information au cœur de l'hôpital : parcours patient, pratiques médicales, lien avec la médecine de ville, tutelles, territoires et réseaux de soins. Présenté lors du Salon HIT 2010 (Technologies de l'Information et Santé), ce livre blanc est le fruit d'une collaboration entre Syntec Santé (groupement d'industriels investissant dans le secteur de la santé), Sopra Group et Orange.

[>> article complet, cliquer ici](#)

La télémédecine, ou comment délocaliser la médecine générale

Source : Basta Mag - 27/05/2010

Pour une toux sèche, tapez 1, pour un état grippal, tapez 2, pour des douleurs musculaires, tapez 3, pour une migraine, tapez 4... « La télémédecine, c'est l'avenir ». La télémédecine est déjà utilisée : pour des échanges entre professionnels de santé ou lors de certaines interventions chirurgicales désormais assistées à distance. « La télésanté n'est pas un sujet comme un autre mais le système qui, dans les années à venir, va transformer les pratiques médicales. La télésanté constituerait-elle la solution-miracle au problème du désert médical qui gagne de nombreux territoires ?

[>> article complet, cliquer ici](#)

La puériculture en ligne représente 50 millions d'euros

Source : Le Journal du Net - 28/05/2010

L'entreprise Oclio a été fondée en janvier 2003. A l'origine, l'idée était de commercialiser des produits de sécurité pour les enfants : sièges auto, anti-pince-doigts, interphones pour bébé, jusqu'à des éthylotests pour les adolescents. Notre catalogue comporte 8 000 références de 170 marques.

[>> article complet, cliquer ici](#)

L'Aquitaine mise sur l'informatique de santé

Source : Actualité des CCI - 01/06/2010

La région Aquitaine veut devenir le « centre névralgique européen » des TIC santé. Les entreprises basées dans la région représentent près de 50 % du secteur en France. Entre 2007 et 2009, le conseil régional et Oseo ont attribué près de 800 000 euros d'aide directe aux entreprises. « Mais pour développer encore la filière, la commande publique (d'État, ndlr) fait défaut, en particulier dans le domaine de l'échange des données de santé

[>> article complet, cliquer ici](#)

FPGG Network : Une communauté virtuelle pour l'innovation en santé

Source : Innovation Le Journal - 11/06/2010

La Fondation Pierre-Gilles de Gennes lance sa communauté virtuelle autour de l'innovation dans la santé : le FPGG Network. L'idée est de « favoriser l'interdisciplinarité entre les 140 équipes de recherche de la Fondation », de « faciliter le lien entre les 1500 chercheurs de la Fondation et les entreprises innovantes » et de « valoriser ses chercheurs auprès des partenaires industriels » explique la Fondation.

[>> article complet, cliquer ici](#)

Imagerie médicale: une France "sans film" économiserait 1,4 milliards d'euros sur 20 ans

Source : TIC et Santé - 21/06/2010

La généralisation des systèmes d'information de radiologie en France métropolitaine coûterait 2,842 milliard d'euros en vingt ans, soit 1,440 milliards d'euros de moins que la perpétuation des pratiques actuelles, selon le scénario de mutualisation à deux niveaux présenté par la Mission de préfiguration de la délégation à la stratégie des systèmes d'information de santé (Mpdssis).

[>> article complet, cliquer ici](#)

La SEM Régionale des Pays de la Loire, outil opérationnel du Conseil régional des Pays de la Loire, a été créée en 2006. Elle a vocation à mettre en œuvre concrètement, sur l'ensemble du territoire des Pays de la Loire, le volet opérationnel des stratégies régionales de développement économique. Elle décline cet axe stratégique en s'appuyant sur les compétences complémentaires de ses 4 directions : le Développement Economique, la Promotion Economique, la Mission Observatoires et la Construction.

Informations et organigramme : www.sem-paysdelaloire.fr

Contact : lettre.ticsante@sem-paysdelaloire.fr

Crédits photos : A. Landais / SEM Régionale des Pays de la Loire, Getty Images.