

Editorial

Dans la continuité du colloque « TIC au service le Santé » du 12 février, nous organisons des **workshops TIC & Santé** qui regroupent un public de 20-30 personnes et sont conçus pour **favoriser les échanges**.

Le **9 avril**, s'est tenu un workshop sur le « **Maintien et Hospitalisation à Domicile (MAD/HAD)** », groupe de travail qui a réuni plus d'une vingtaine d'acteurs (entreprises, acteurs de la santé et de la recherche).

Des **projets ciblés**, pouvant faire l'objet de projets collaboratifs associant les différentes composantes, ont émergé de ce workshop et **2 sous-groupes projets** d'une dizaine d'acteurs ont été constitués sur :

- La **conception d'un terminal pour la HAD** (1^{ère} réunion le 12 juin),
- La **traçabilité et la sécurité du transport de médicaments, notamment en oncologie** (le 18 juin).

Deux autres projets sur les **dispositifs et lieux d'accueil pour les personnes dépendantes** et sur la **dialyse à domicile** pourraient faire l'objet de réunions dédiées à la rentrée.

Nous proposons également un nouveau workshop « **Santé et réalité virtuelle** », initialement prévu le 26 juin, qui se tiendra en fait mi septembre. Il permettra de faire un état de l'art sur ces technologies et leurs applications médicales dans le handicap, les sciences cognitives, la formation..., avec 4 intervenants venant de Laval et Angers.

Enfin, en **novembre 2008** nous organiserons en collaboration avec CAP'TRONIC un workshop sur « **La traçabilité et la RFID en santé** », thème d'actualité puisque la RFID devient incontournable dans les outils au service de la traçabilité des circuits de produits et dispositifs médicaux, de médicaments, voire dans le suivi de certains patients.

N'hésitez pas à nous **proposer des thèmes** pour des workshops TIC & Santé 2009 ! En appui à ces actions, cette **lettre TIC & Santé** est aussi votre outil et nous pouvons **relayer vos actualités et/ou vos recherches** de partenaires.

**Annie MOYSAN (conseiller santé & biotechnologies),
Jocelyn LUCAS (conseiller TIC & électronique),
SEM Régionale des Pays de la Loire.**

A la Une !

Groupe de réflexion et de formation du CATEL le 24 juin 2008 au Conseil Régional des Pays de la Loire "Télésanté : quels impacts sur les organisations ? Comment y répondre ? Jusqu'où ?

Organisation de la télésanté en régions : Comment s'organise la télésanté en Région Pays de la Loire : par les institutionnels ? par les interfaces ?

Rôle des entreprises dans la **conduite du changement** et sur les **aspects organisationnels** de la télésanté. Tels sont les thèmes de cette journée, qui sera marquée par la participation de **Pierre Simon**, conseiller général des **Etablissements de santé de la DHOS**, en charge de la mission télémédecine au Ministère de la Santé.

Témoigneront également la **Mission Régionale de Santé des Pays de la Loire, l'ARH de Bretagne, le Conseil Régional des Pays de la Loire, l'URML des Pays de la Loire, l'Ordre National des Médecins, des entreprises et la SEM Régionale des Pays de la Loire** pour une présentation d'une étude sur une cartographie régionale en TIC & Santé réalisée en collaboration avec le CATEL.

Programme complet et bulletin d'inscription :

<http://www.portailtelesante.org/sections.php?op=viewarticle&artid=343>

Sommaire

Agenda

Appels à projets

Actualités technologiques

Actualités règlementaires

Actualités services

Autres brèves

Plate forme régionale de télésanté

La plate-forme de Télésanté des Pays de la Loire, dont les premiers services ont ouvert en **avril 2007**, a pour ambition de **faciliter les échanges et le partage d'information entre tous les acteurs du système de soins de la région**, à savoir les établissements de soins, les professionnels de santé libéraux, les réseaux de santé, mais aussi avec les usagers ligériens au travers d'annuaires, de fiches-santé...

Le 3 avril dernier, la plate forme, menée sous l'égide de la Mission Régionale de Santé (MRS) a dressé son **bilan de douze mois d'activités** et a communiqué sur les **services offerts** et **l'état d'avancement des projets**. Portail internet (www.telesante-paysdelaloire.fr) avec une partie en accès libre dont un espace d'information pour les professionnels ainsi qu'un espace grand public sur l'information santé. Son espace d'accès sécurisé aux professionnels, qui est un des plus importants de France, dénombre dès aujourd'hui **810 utilisateurs professionnels de la messagerie sécurisée**. Le réseau de gérontologie sud-Saumurois utilise d'ores et déjà le DPP (Dossier Patient Partagé) pour ses patients et d'autres réseaux régionaux (réseau Dyslexie chez l'enfant, réseau Sécurité Naissance, Respecticoeur, réseau des soins palliatifs du saumurois...) suivront en 2008, **année du déploiement de l'utilisation des services de la plate forme**.

Pour en savoir plus :

http://www.ouest-france.fr/Les-medecins-echantent-sur-le-net-avec-Telesante-/re/actuDet/actu_8620-609538-----actu.html

Agenda

« ALZHEIMER 2008 » : LE SALON POUR EN SAVOIR PLUS !

Source : Age Village Pro - 19/05/2008

Le Salon ALZHEIMER 2008 se tiendra les samedi 20 et dimanche 21 septembre 2008 à la Cité des Sciences & de l'Industrie, Paris porte de la Villette (de 10 heures à 19 heures)

[>> article complet](#)

9ème CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LA SCIENCE DES SYSTEMES DE SANTE

Source : ICSSHC - 15/05/2008

Le thème choisi pour la 9ième Conférence Internationale sur la Science des Systèmes en Santé du 3 au 5 septembre 2008 à Lyon est « Nouvelles technologies de l'information et gouvernance des systèmes de santé

[>> article complet](#)

Un bon cru annoncé pour le Salon RFID Expo 2008

Source : Fil RFID.org - 26/04/2008

Principale manifestation française et européenne orientée entièrement sur la radiofréquence et ses applications industrielles, RFID 2008 se tiendra les 9 et 10 décembre au CNIT – Paris – La Défense.

[>> article complet](#)

Laval Virtual 2008

Source : Infogam - 09/04/2008

Laval Virtual, LE salon numéro 1 en Europe dédié aux technologies du virtuel s'est tenu du 9 au 13 avril 2008 à Laval. 3 thématiques porteuses : L'agriculture & le développement durable, Diminuer les effets de la maladie d'Alzheimer, La gestion de crise

[>> article complet](#)

Appels à projets

"Territoire et santé"

Source : Age Village Pro - 26/05/2008

L'appel à projets "territoire et santé" vient d'être lancé dans le cadre de l'IRESP en partenariat avec la Direction Générale de la Santé, la Caisse Nationale de Solidarité pour l'Autonomie, la DREES-MiRe, l'Inserm, l'Institut de Veille Sanitaire, l'Institut National de Prévention et d'Education pour la Santé, la Délégation Interministérielle à la Ville et l'Institut des Données de Santé. Date limite dépôt des dossiers le 1er septembre 2008

[>> article complet](#)

Appel à projets du Programme transnational AAL 169 Assistance à la vie autonome

Source : ANR - 13/05/2008

L'ANR se joint au programme AAL 169 pour lancer son premier appel à projets (AAP) sur le thème : "Utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication pour la prévention et la gestion des conditions chroniques chez les personnes âgées". Le texte complet de l'AAP est téléchargeable sur <http://www.aal-europe.eu/aal-2008-1>. Date limite de dépôt des dossiers le 21 août 2008.

[>> article complet](#)

Des perspectives révolutionnaires contre le handicap : la FRM engage 1 million d'euros pour soutenir des équipes prêtes démarrer des travaux sur les interfaces cerveau-machine

Source : FRM - 13/05/2008

Consciente des enjeux de ce domaine de recherche insuffisamment développé en France, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM), l'Institut pour la recherche sur la moelle épinière et l'encéphale (IRME) et l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) ont décidé de donner une impulsion forte à la recherche sur les neuroprothèses, susceptibles de remplacer les commandes nerveuses perdues. Dans ce contexte, la FRM lance un appel d'offres d'un million d'euros sur deux ans afin de financer des jeunes chercheurs travaillant sur les approches expérimentales relevant de cette thématique.

[>> article complet](#)

2ème Appel à intentions "Lutte contre le cancer"

Source : InNaBioSanté - 28/04/2008

La Fondation InNaBioSanté lance son deuxième appel à intentions "Lutte contre le cancer". La Fondation invite des équipes interdisciplinaires, nationales et internationales, à se regrouper pour y participer, en retournant le dossier de candidature avant le 30 juin 2008

[>> article complet](#)

Lutte contre le cancer : cinq projets retenus par InNaBioSanté

Source : Bulletins Electroniques - 01/04/2008

MODIC, NANO-ONCOLOGIE, ULTRAFITT, INNOBIOCAPTURE, ONCOMATE, tels sont les noms de ces cinq projets. Porté par Bernard Bihain et Gilles Karcher de Nancy MODIC (MOlecular Diagnostic and Imaging Cancer), auquel collaborent 37 personnes, a pour objectif d'améliorer le diagnostic précoce du cancer en combinant séquentiellement des tests sur échantillons sanguins avec l'imagerie in vivo reposant sur la tomographie par Emissions de Positons (TEP) et la tomographie computerisée (TEP-CT).

[>> article complet](#)

Actualités technologiques

Les Hospices Civils de Lyon archivent avec Klee Group

Source : ITR Manager - 02/06/2008

Les Hospices Civils de Lyon ont sélectionné le progiciel Spark Archives de Klee Group pour mettre en place un système de gestion des archives médicales et administratives de pointe. L'organisation du système d'archivage physique a été repensée dans sa globalité.

[>> article complet](#)

Télé-santé: NTT s'allie à un fabricant de pèse-personnes et autres appareils

Source : Les Echos - 29/05/2008

Une filiale du géant des télécommunications japonais NTT a annoncé jeudi un partenariat avec son compatriote Tanita, fabricant de balances, tensiomètres et autres appareils médicaux domestiques, pour proposer aux particuliers des services d'assistance médicale en ligne.

[>> article complet](#)

E-santé : les professionnels multiplient les services

Source : Silicon.fr - 29/05/2008

Pour sa 22^e édition, le salon Hôpital Expo a rassemblé intégrateurs, fabricants ou encore opérateurs. Ils ont tenu à montrer que leurs produits répondaient aux problématiques du monde médical avec les dernières technologies disponibles. Petit tour sur les stands de NEC, Orange et Agfa

[>> article complet](#)

La consultation médicale se fait par webcam interposées

Source : L'Atelier - 27/05/2008

MDWebLive est une plate-forme web qui permet aux patients et médecins américains d'interagir par le biais de la vidéo. Le modèle, novateur, a toutefois ses limites.

[>> article complet](#)

Siemens Healthcare choisit la solution RTLS d'Ekahau pour le suivi des actifs à Airedale NHS Trust

Source : PrnNewsWire - 22/05/2008

Ekahau Inc., un important fournisseur de systèmes de localisation en temps réel basés sur la technologie Wifi (RTLS), a annoncé aujourd'hui que Siemens, l'un des plus grands fournisseurs du domaine des soins de santé au monde, et Airedale NHS Trust en Angleterre, déploient actuellement un système révolutionnaire de localisation en temps réel (RTLS) basé sur la technologie Ekahau, lequel vise à simplifier le flux de travail et à accroître la disponibilité des pompes intraveineuses (IV) dans le centre hospitalier.

[>> article complet](#)

Système d'entraînement virtuel pour chirurgiens en formation

Source : Bulletins Electroniques - 21/05/2008

Des informaticiens de l'Université de Magdebourg développent un système d'entraînement virtuel destiné à la formation de chirurgiens. Sous le nom de LiverSurgeryTrainers, le groupe de travail de visualisation de l'OVGU développe, en collaboration avec des chirurgiens provenant de toute l'Allemagne, un système permettant de planifier et de mener à bien une intervention chirurgicale. Il s'agit d'une simulation, basée sur un modèle numérique en trois dimensions, d'un organe du patient.

[>> article complet](#)

Une capsule magnétique étudie la dynamique du tube digestif

Source : Les Echos - 19/05/2008

La société suisse Motilis propose une technique non invasive pour l'observation dynamique du tube digestif et de l'activité de chacun de ses segments, notamment l'intestin grêle, le plus difficile d'accès. Développée à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), cette technologie repose sur l'ingestion par le patient d'une capsule magnétique de 5,8 mm de diamètre et de 16 mm de longueur, qui joue le rôle de marqueur. Sa présence est définie par 5 coordonnées que relèvent des détecteurs de champ magnétique placés sous le malade.

[>> article complet](#)

Quand le corps du patient est une antenne de transmission

Source : L'Atelier - 19/05/2008

Des systèmes de transmission miniatures se fixent désormais en tout endroit du corps humain pour favoriser la transmission de paramètres vitaux. Un pas supplémentaire vers une médecine à distance et moins contraignante.

[>> article complet](#)

Système d'alarme intelligent pour patients épileptiques

Source : Bulletins Electroniques - 09/05/2008

Le projet EPILEPSIAE a pour objectif de trouver des solutions technologiques d'information et de communication capables de prévenir une crise d'épilepsie afin que le malade puisse prendre les mesures qui s'imposent pour contrôler ses propres risques et gérer sa crise dans un milieu privé.

[>> article complet](#)

Honda développe un assistant robotisé pour faciliter la marche à pied

Source : Age Village Pro - 28/04/2008

Un robot pour faciliter la marche : le constructeur automobile japonais Honda a indiqué mardi 22 avril avoir conçu un prototype fonctionnel d'un système d'assistance à la marche, une petite structure robotisée qui se fixe aux cuisses et permet à une personne affaiblie de se déplacer en minimisant ses efforts.

[>> article complet](#)

Scanner le corps humain en moins d'une minute

Source : Bulletins Electroniques - 28/04/2008

Philips introduit sur le marché un scanner capable de fournir une image détaillée d'un corps dans son totalité en moins de 60 secondes. Grâce à ce système, il serait possible de diminuer considérablement la durée d'exposition du patient aux rayons X.

[>> article complet](#)

LOPES réapprend aux patients à marcher

Source : Bulletins Electroniques - 28/04/2008

Le robot LOPES, développé par l'Université de Twente aux Pays-Bas, réapprend aux patients à marcher. LOPES (LOWer-extremity Powered ExoSkeleton) fonctionne grâce à un exosquelette, contrôlé par ordinateur, qui soutient les hanches et les jambes du patient.

[>> article complet](#)

Barrot: "Galileo sera disponible en 2013"

Source : JDD - 27/04/2008

Galileo, futur système européen de géolocalisation spatial permettra de mieux localiser les appels d'urgence des systèmes de télémédecine, pour les soins à domicile des handicapés ou des personnes âgées.

[>> article complet](#)

Angeo, l'ange gardien des malvoyants

Source : Les Echos du Net - 27/04/2008

Angeo est une solution d'assistance et d'aide à l'orientation pour les malvoyants et les aveugles. Elle sera testée à partir de septembre sur la région de Toulouse.

[>> article complet](#)

Introduction en Inde d'un système d'écographie intégré à un ordinateur portable

Source : Bulletins Electroniques - 25/04/2008

Un nouveau type d'appareil vient d'être introduit en Inde, qui devrait permettre une mise en oeuvre plus large de cette technique dans le pays. Celui-ci est commercialisé en Inde par une entreprise basée à Chennai, Trivitron Medical Systems. La commercialisation se fait sous licence, cette dernière appartenant à l'entreprise américaine Treason.

[>> article complet](#)

Cahier intelligent de suivi des patients dialysés

Source : Santé Gouv - 25/04/2008

Centre Associatif Lyonnais de Dialyse (CALYDIAL) : Ce projet a pour objectif d'améliorer le suivi quotidien de patients en Dialyse Péritonéale (D.P). Pour les patients traités par dialyse péritonéale, CALYDIAL met à disposition 1 cahier de suivi quotidien imprimé avec une encre sans carbone et tramé, 1 stylo numérique et un téléphone portable.

[>> article complet](#)

Outil de simulation cherche prothèse compatible

Source : L'Atelier - 24/04/2008

OrthoSim développe une plate-forme permettant aux chirurgiens orthopédiques de simuler la pose d'un implant avant une véritable opération. Ce, afin de réduire les risques de rejet.

[>> article complet](#)

Membres bioniques, les prothèses du futur

Source : Bulletins Electroniques - 18/04/2008

Ce projet, qui s'étale sur quatre années et se terminera en 2011 quand la prothèse sera accessible au public, vise à créer une prothèse la plus proche possible d'un véritable bras humain : Proto 2. Le patient qui recevra la prothèse pourra contrôler les mouvements de celle-ci comme il le ferait pour un bras naturel. Ce sont les électrodes qui capte le signal myoélectrique, le transforme en signal électrique pur et le transfère à la prothèse pour qu'elle réagisse.

[>> article complet](#)

Le premier robot anesthésiste

Source : Hôpital Foch - 15/04/2008

Un prototype d'automate qui endort et réveille le malade tout seul a été inventé par des médecins de l'hôpital Foch à Suresnes. Tout comme un système de pilotage automatique dans un avion, la machine (c'est un système informatique) contrôle le «pilotage » de la profondeur du coma et la lutte contre la douleur de l'opération.

[>> article complet](#)

Pharmacie: un projet de boîtier pour les personnes en perte d'autonomie

Source : Age Village Pro - 14/04/2008

La Fédération des syndicats pharmaceutiques de France (FSPF) a présenté un projet inédit de boîtier à l'usage des personnes en situation de handicap et destiné à les mettre directement en contact avec leur pharmacien.

[>> article complet](#)

La technologie au secours des personnes dépendantes et isolées

Source : Age Village Pro - 14/04/2008

Téléalarme, bracelet-GPS, "déambulateur intelligent", "capteurs" de mouvements: la technologie pourrait aider les personnes âgées à rester autonomes plus longtemps, en soulageant l'entourage et les personnels soignants, même si rien ne remplacera la présence humaine. "On est à un véritable tournant", estime Vincent Rialle, auteur d'un rapport au gouvernement sur le sujet en 2007, "certaines technologies arrivent à maturité et sont mieux acceptées".

[>> article complet](#)

Un nouveau rapport est disponible au téléchargement - Chirurgie, robotique, culture japonaise : une première esquisse

Source : Bulletins Electroniques - 11/04/2008

Le Japon est sans nul doute l'un des leaders actuels dans le domaine de la recherche en robotique. De plus les robots et les machines font partie de l'univers quotidien du japonais, quel que soit son milieu social. Une des applications modernes de la robotique est la chirurgie. Comment le Japon se situe-t-il dans cette optique ? Les principales conclusions d'une mission antérieure destinée à comparer les hôpitaux japonais et les établissements français en matière de chirurgie robotique, sont également présentées dans ce rapport.

[>> article complet](#)

Divertissement en Langue des Signes sur mobile 3G

Source : Oten Iris - 10/04/2008

Fort de son expérience dans le domaine des contenus numériques en LSF, WebSourd lance un nouveau service permettant aux personnes sourdes et malentendantes d'avoir accès à un service de divertissement entièrement en LSF depuis un mobile 3G. Réalisé en partenariat avec Mediameeting, groupe de communication spécialisé dans les nouveaux médias audio, web et mobiles, ce service propose chaque jour une histoire drôle différente en LSF ainsi que le premier service de petites annonces en LSF.

[>> article complet](#)

Un assistant mobile à saisie manuscrite

Source : Quotimed - 09/04/2008

Le concept d'assistant clinique mobile permettant la saisie d'informations au lit du malade et de partout à l'hôpital fait son chemin. Motion Computing a lancé l'an dernier un MCA (Mobile Clinical Assistant) selon le concept de plate-forme définie par Intel. Philips arrive en mai avec le CliniScape dont l'outil de saisie est un stylet utilisant le système de capteurs de Wacom, leader dans le domaine des tablettes graphiques.

[>> article complet](#)

Orange se préoccupe de notre santé

Source : Digital - 07/04/2008

Cinq services s'adressent aux patients dont « Téléassistance » (disponible en juin). Destiné aux personnes âgées, handicapées ou malades, il se compose d'un mobile doté d'un bouton spécial d'urgence qui, une fois déclenché, prévient les secours (via la société Mondial Assistance) et des personnes pré-enregistrées par email, SMS ou téléphone. L'appareil intègre un système A-GPS (GPS assisté), pour permettre la géolocalisation de l'utilisateur.

[>> article complet](#)

France Télécom commercialise de nouvelles offres de télésanté

Source : Localtis - 04/04/2008

Orange/France Télécom a présenté, le 2 avril, les innovations et services issus de ses laboratoires de R&D (Orange Labs et Technocentres) qui passent désormais du stade expérimental à la commercialisation. Dès ce mois, l'offre "Connected Hospital At Home" est disponible en France. Il s'agit d'un service qui donne l'accès au dossier actualisé d'un patient en temps réel et garantit la coordination des intervenants médicaux à domicile pour une hospitalisation (HAD) ou le suivi de soins infirmiers. Le "Service Mobile Assistance" sera ensuite lancé en juin prochain.

[>> article complet](#)

Quand la réalité virtuelle s'adapte au patient

Source : L'Atelier - 02/04/2008

Le projet MIMICS souhaite rendre plus autonomes les environnements virtuels utilisés pour rééduquer les personnes accidentées. Ce, en automatisant le déclenchement d'activités en fonction de l'attention du malade.

[>> article complet](#)

TEP et IRM en un seul appareil

Source : Caducee - 23/03/2008

Un groupe de recherche a développé un appareil qui couple la tomographie à émission de positons (TEP) et l'imagerie par résonance magnétique (IRM). L'appareil, destiné ici à l'animal, permet d'acquérir simultanément des données fonctionnelles et morphologiques par PET-IRM chez des souris vivantes.

[>> article complet](#)

Actualités règlementaires

Certains tests génétiques prédictifs personnalisés seraient hors la loi

Source : Bulletins Electroniques - 25/04/2008

Le Département de la Santé de l'Etat de New York a rappelé à l'ordre des entreprises proposant des tests génétiques sur Internet en les avertissant de futures poursuites judiciaires pouvant aller de l'amende à la prison.

[>> article complet](#)

Actualités services

Donnes-moi un rêve je te donne un souvenir - Centre AudioVisuel Grenoble

Source : Oten Iris - 21/05/2008

Action autour du renforcement du lien social et échanges entre différents publics (habitants, personnes handicapées, personnes âgées, en difficulté), à travers un projet fédérateur. Les acteurs mobiliseront leurs richesses autour de la réalisation de cartes postales virtuelles, de l'exposition de productions plastiques multimédia, d'un site Internet et d'un cédérom.

[>> article complet](#)

Projet Cercle Vermeil – Une plate-forme d'inclusion sociale pour les personnes âgées

Source : Oten Iris - 20/05/2008

Le Projet Cercle Vermeil consiste à développer et mettre en place une plate-forme d'inclusion sociale pour les personnes âgées, le « Point Cercle-Vermeil ». afin d'assurer la communication avec les familles, d'assurer la gestion des dossiers personnels des résidents et de donner accès à des contenus de divertissement et de stimulation intellectuelle.

[>> article complet](#)

Le projet GERHOME

Source : Oten Iris - 20/05/2008

Le projet Gerhome a pour mission de concevoir et expérimenter des solutions techniques supportant des services d'aide au maintien à domicile des seniors, en utilisant des technologies domotiques. Il vise les personnes âgées à faible et forte dépendance.

[>> article complet](#)

E-Santé : Le rendez-vous médical sur mesure

Source : Le journal de l'Innovation - 19/05/2008

Le nouveau site « Rendezvousfacile.com » est le premier portail Internet qui permet aux patients, aux professionnels de la santé et aux secrétaires médicales de gérer, gratuitement, leurs rendez-vous médicaux, 24h/24h.

[>> article complet](#)

Services à la personne : Les technologies mobiles à la rescousse

Source : Le journal de l'Innovation - 16/05/2008

Téléphone portable simplifié pour les personnes âgées, logiciels téléphoniques de planification pour les aides à domicile... Les nouvelles technologies nomades peuvent contribuer à accompagner l'essor des services à la personne, en croissance de 12 % par an en France. C'est ce qu'il ressort d'une conférence organisée hier sur ce thème par L'Association française des utilisateurs de télécommunications (AFUTT).

[>> article complet](#)

Un site spécialisé mis en place par la CNSA (Caisse nationale de Solidarité pour l'autonomie)

Source : Handiplace - 11/04/2008

La CNSA en partenariat avec le Centre d'Etudes et de Recherche sur l'Appareillage des Handicapés du Ministère de la Défense, la Fondation Garches et Hacavie a récemment un site internet dédié aux aides techniques : <http://www.aides-techniques-cnsa.fr/>

[>> article complet](#)

Autres brèves

Le dossier médical informatisé anglais accumule les revers

Source : Les Echos - 30/05/2008

En charge du plus gros projet civil informatique au monde, le ministère de la Santé britannique a annoncé hier avoir mis un terme à un contrat de 1,1 milliard d'euros sur dix ans avec le groupe japonais Fujitsu. Les interrogations se multiplient sur le devenir d'un plan, qui a déjà pris quatre ans de retard pour un budget doublé depuis son lancement.

[>> article complet](#)

La reconnaissance vocale entre à l'hôpital

Source : Les Echos - 16/05/2008

SpeechMagic de Philips a été retenu en raison de sa fiabilité (il fonctionne déjà sur 8.000 sites dans le monde) et surtout parce qu'il était le seul à posséder un dictionnaire médical en norvégien. A la clef, une circulation plus rapide des informations entre les services !

[>> article complet](#)

Technologies et vieillissement : les métamorphoses du "vieillessement actif"

Source : InternetActu - 14/05/2008

Bon nombre d'applications des TICs qui n'ont pas été conçues pour une tranche d'âge particulière pourraient se retrouver investies par les seniors qui en feraient un usage adapté à leurs besoins. Univers virtuels 3D, écrans tactiles, communication sensorielle, objets du quotidien communicants : ce sont moins les technologies qui pourraient être innovantes que les pratiques décalées, les usages inattendus initiés par les seniors.

[>> article complet](#)

Concours Lépine : après la Mémoirelle, l'ordinateur tactile Magui récompensé

Source : Age Village Pro - 13/05/2008

L'horloge adaptée aux personnes désorientées, aux malades Alzheimer : la Mémoirelle avait été récompensée par le concours Lépine. En 2008, c'est l'ordinateur Magui, totalement tactile, qui a remporté la 107e édition dans le cadre de la Foire de Paris.

[>> article complet](#)

Tromsø : conférence sur la télémédecine en juin 2008

Source : Bulletins Electroniques - 09/05/2008

Le nouveau laboratoire de Télémédecine de Tromsø est en passe de devenir la nouvelle plaque tournante internationale du développement et de l'innovation en matière de Télémédecine. Par ailleurs, Tromsø accueillera en juin prochain la plus importante conférence jamais organisée dans ce domaine sur le thème de l'innovation en matière d'e-santé.

[>> article complet](#)

Fondements du référentiel d'interopérabilité des dispositifs médicaux

Source : Phast - 29/04/2008

Le référentiel d'interopérabilité du circuit du médicament, CIOsp, est issu de travaux conduits à partir de 1997 dans le groupe missionné par le CIHS désigné sous l'abréviation "INTEROP". Ces travaux ont permis de standardiser le dialogue interapplicatif, permettant l'essor de l'informatisation du circuit du médicament. Élément stabilisateur de ce dialogue, CIOsp a, depuis, été largement adopté par les professionnels : il est devenu une brique essentielle des systèmes d'information hospitaliers.

[>> article complet](#)

Une enquête fait le point sur la santé en ligne en Europe et invite les médecins à utiliser davantage les technologies de l'information et de la communication

Source : Achats Industriels - 25/04/2008

La Commission européenne a publié aujourd'hui les résultats d'une enquête sur les services électroniques dans le secteur des soins de santé (eHealth, santé en ligne) menée à l'échelon européen, qui montre que 87% des médecins généralistes européens utilisent un ordinateur, avec, dans 48% des cas, une connexion à haut débit. Les médecins européens sont de plus en plus nombreux à avoir recours à l'archivage et à l'envoi électroniques des données relatives à leurs patients, comme les résultats d'analyses.

[>> article complet](#)

Le Plan Hôpital 2012 : point d'avancement et opportunités pour les entreprises

Source : Eurasanté - 23/04/2008

Note de synthèse sur le Plan Hôpital 2012 éditée par Eurasanté

[>> article complet](#)

Inauguration du nouvel équipement IRM de l'hôpital Louis Mourier à Colombes (92)

Source : Ministère de la Santé - 23/04/2008

Roselyne Bachelot, ministre de la Santé, de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative, s'est rendue à l'hôpital Louis Mourier de Colombes (92) le 23 avril 2008, pour présenter le nouvel IRM de très haute performance, avec un champ largement ouvert sur les côtés, qui va permettre de prendre en charge les patients obèses, les personnes claustrophobes, les sportifs et les enfants, y compris l'enfant en présence de la mère au cours de l'examen.

[>> article complet](#)

Une étude clinique en cours à l'origine de la création d'un Centre de télémédecine cardiovasculaire

Source : Bulletins Electroniques - 17/04/2008

Devant le succès d'une étude clinique sur les avantages de la télémédecine dans le cadre de l'insuffisance cardiaque chronique, la faculté de médecine de la Charité, à Berlin, vient de mettre en place un "Centre de télémédecine cardiovasculaire" le 2 avril 2008. Cette dernière a pour objectif de mettre en évidence la valeur ajoutée, sur le plan à la fois médical et économique, de la télémédecine en complément d'un traitement standard.

[>> article complet](#)

L'informatique en 2020 effacera-t-elle la frontière entre l'homme et l'ordinateur ?

Source : InternetActu - 14/04/2008

Microsoft Research a mené depuis 2007 un autre atelier de prospective sur l'évolution des interfaces hommes machines (IHM) et vient de publier une imposante synthèse (.pdf) sur ce que devraient être ces interfaces en 2020. Le rapport prédit que les influx nerveux commenceront à être utilisés pour contrôler les ordinateurs, notamment pour les handicapés. Dans le domaine médical, la frontière entre l'humain et l'ordinateur, via des dispositifs médicaux implantés, tend à s'effacer.

[>> article complet](#)

Les robots sont les prochains hommes de main au Japon

Source : L'Atelier - 11/04/2008

Androïdes et autres systèmes robotisés s'annoncent comme une véritable alternative au vieillissement de la population. Parmi les tâches envisagées : veiller sur les personnes âgées. Les systèmes robotisés pourraient s'appliquer à un nombre très vaste de domaines : de la médecine, avec l'insertion de systèmes microscopiques permettant de détecter des lésions, à l'assistance à domicile.

[>> article complet](#)



La Sem Promotion Innovation, outil opérationnel du Conseil régional des Pays de la Loire, a été créée en 2006. Elle structure son activité autour des missions suivantes : le développement économique (Industrie et tourisme), la promotion territoriale, l'observatoire économique et social et la maîtrise d'ouvrage déléguée.

Informations et organigramme : www.sem-paysdelaloire.fr

Contact : lettre.ticsante@sem-paysdelaloire.fr