

**Sous le Haut Patronage du Ministère de la Santé, de la Famille
et des Personnes Handicapées**

Sous l'égide de la Fédération Hospitalière de France

12^{èmes} Journées des Technologies de Communication Hospitalière



19 et 20 juin 2003



Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier

Amphithéâtre du Centre de Formation du Personnel Hospitalier

Le CHU de MONTPELLIER est très honoré de recevoir sur son site les XIIèmes journées ATHOS. Alliance de Tradition et d'Innovation, notre CHU est fier de son passé avec la plus vieille faculté de médecine en exercice, mais porte son regard loin vers l'avenir.

La place des nouvelles technologies de communication et télécommunication (NTIC) est prépondérante dans nos organisations médicales, techniques et administratives. Placées au cœur de la politique de développement du CHU et privilégiées dans nos choix d'investissement, les NTIC jouent un rôle moteur dans nos réformes de management, dans l'efficacité de nos organisations, dans le pilotage stratégique du CHU de MONTPELLIER.

Pour choisir l'axe NTIC comme un des leviers stratégiques ne peut se concevoir sans une grande maturité de réflexion.

Dans un monde de plus en plus unipolaire, soumis à des exigences sécuritaires multiples, il était logique que les débats des XIIèmes journées ATHOS s'orientent vers des sujets rigoureux : la place du logiciel libre face au monopole technologique, la pression réglementaire, la sécurité.

Pour autant les développements nouveaux et porteurs d'espoir dans le tissu hospitalier de demain que sont l'INTRANET et la Télémédecine ne sont pas oubliés dans vos travaux.

Au final cette XIIème édition des journées ATHOS témoigne d'un grand équilibre entre la raison et la passion dans le choix de son programme.

Bon travail à tous et une nouvelle fois bienvenue au CHU de MONTPELLIER.

Thierry COURBIS
Directeur Département des Ressources et de l'ingénierie

09 H 00 – 09 H 30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09 H 30 – 10 H 00 OUVERTURE OFFICIELLE

10 H 00 – 10 H 10 Introduction par le président de séance : *M. Serge BATUSANSKI – D.H.O.S.*

■ Le libre à l'Hôpital

10 H 10 – 10 H 30 **Choix du libre en milieu hospitalier :
les conditions du succès**

M. Marc LE DAUPHIN
Responsable Système d'Information
C.H. - TOURCOING (59)

Logiciels libres : On assimile souvent logiciel libre à logiciel gratuit, et logiciel gratuit à logiciel de mauvaise qualité. Il n'en est rien. Les logiciels libres apportent une véritable alternative de qualité et permettent de recentrer les moyens des hôpitaux vers le patient. Le centre hospitalier de Tourcoing, précurseur, utilise des logiciels libres depuis 10 ans. Témoignage d'une migration réussie.

10 H 30 – 11 H 00 **Logiciel libre dans le cadre d'une
Structure Régionale**

M. Hervé BARGE – Chargé de mission SI
ARH FRANCHE COMTE (25)

La mise en œuvre d'une plate forme régionale de santé et ses connexions aux différents S.I.S. dans une architecture intégrant des composants Open Source.

11 H 10 - 11 H 20 PAUSE

■ Réglementations et Recommandations

11 H 20 – 11 H 40 **Réseaux de santé et circulation électronique
des données. Questions de droit**

Sanaa MARZOUG
Directeur d'Hôpital
Consultante au Centre de Droit Juri Santé
au CNRH – PARIS (75)

Les questions de droit sur lesquelles il convient d'être vigilant lors de la constitution d'un réseau de santé, lorsqu'il y a circulation électronique des données médicales sont au nombre de trois: elles concernent le patient, les professionnels de santé présents dans le réseau, et le tiers hébergeur.

11 H 40 – 12 H 00 **Normalisation, Identification Patient**

M. Michel FEUGAS
Directeur Adjoint
G.M.S.I.H. – PARIS (75)

L'identification du patient est l'un des thèmes les plus structurants du système d'information des établissements de santé, et l'un des plus porteurs dans sa contribution à l'évolution du système de soins

12 H 00 – 12 H 20 **Critères de qualité de l'Information de santé
sur l'Internet**

Dr Vincent LEROUX (75)
Ecole centrale de Paris

Ces critères proposent d'aider la personne en tant que consommateur d'information (patient, professionnel de santé, maître toile), ainsi que le producteur ou l'organisateur de cette information.

12 H 20 – 12 H 30 ECHANGE AVEC LA SALLE

12 H 30 : APERITIF ET DEJEUNER

■ **Interactivité en Télémedecine**

14H 30 – 14 H 40 Introduction par le président de séance : *Pr. Louis LARENG - CHU TOULOUSE*

14 H 40 – 15 H 10 **ARGONAUTE 3D : Télé consultation en temps réel et en 3D**

Pr. Luc SOLER
IRCAD - C.H.U. STRASBOURG (67)

Argonaute 3 D permet à des acteurs distants du corps médical de traiter ensemble en temps réel le dossier d'un patient reconstitué en 3 dimensions, afin de décider ensemble de la meilleure stratégie opératoire à adopter.

15 H 10 – 15 H 40 **Télé Echographie Robotisée avec transport du toucher**

Pr. Louis LARENG
Institut Européen de Télémedecine
C.H.U. TOULOUSE (31)
France Télécom

Le médecin contrôle à distance une sonde échographique pour réaliser un examen. Le professionnel bénéficie même d'un retour d'effort pour remplacer les sensations réelles du toucher et ainsi percevoir la pression qu'il exerce sur le corps du malade.

15 H 40 – 16 H 00 **Gluconet : Télémedecine et suivi thérapeutique du patient diabétique**

M. François PERREAL
France Télécom R&D

Ce système de télémedecine permet la transmission et l'exploitation des données de l'auto surveillance glycémique via Internet et le réseau GSM

16 H 00 - 16 H 30 **PAUSE**

16 H 30 – 16 H 50 **Hostonaute : L'internet des enfants hospitalisés**

M. Christian DUCH
Centre scolaire de la Timone – MARSEILLE (13)
Mme Béatrice MAILLARD – France Télécom

Les enfants ont accès, de leur lit à des services de télé enseignement par visioconférence, un accès - contrôlé - à l'Internet et un service de messagerie.

16 H 50 – 17 H 10 **Visioconférence en psychiatrie : évaluation d'une expérience dans le haut pays niçois**

M. Franck M'MADI
Hôpital local de TENDE (06)

Un projet expérimental de Télé psychiatrie où " le colloque singulier " entre le psychiatre (installé à l'Hôpital Pasteur de Nice) et le patient (installé à l'Hôpital local de Tende) est recréé de toute pièce grâce à la visioconférence.

17 H 10 – 17 H 30 **Retour sur l'expérience du recours à la télémedecine dans la région Midi-Pyrénées :**

Pr. Louis LARENG - Dr. Monique SAVOLDELLI
C.H.U. TOULOUSE (31)

17 H 30 – 17 H 45 **Echange avec la salle**

09 H 00 – 09 H 30 **Accueil des participants**

09 H 30 – 09 H 40 **Introduction par le président de séance : Mme Carole BLANCHARD – S.I.L.**

■ **Sécurité des échanges et authentification**

09 H 40 – 10 H 00 **La CPS, pour la sécurisation des échanges et le partage des données**
M. Richard DECOTTIGNIES – Directeur Adjoint
G.I.P. – C.P.S. - PARIS (75)

Le système CPS permet aux logiciels adéquats d'assurer les fonctionnalités suivantes :

- * L'authentification des intervenants
- * La signature des données
- * Le chiffrement des échanges

Pour les établissements il permet :

- * Le contrôle des accès au système d'information
- * Le partage du dossier médical des patients et la dématérialisation de tous les échanges générés par l'hospitalisation du patient, de manière sécurisée et signée.

10 H 00 – 10 H 20 **SSO : authentification unique**
Stéphanie BERNARD
Société ILEX - CHAMPAGNE MONT D'OR (69)
M. Michel GIL
Directeur Adjoint - C.H. D'ALES (30)

Cette solution permet aux utilisateurs professionnels de santé de s'authentifier une seule fois sur l'intranet ou l'extranet, qu'elle que soit l'application cible. Cette authentification s'appuie sur la carte CPS 2bis.

10 H 20 – 10 H 40 **Portail d'accès aux services d'images médicales : le projet Carnac**
M. Robert CREPEAUX – Directeur Technique
Syndicat Inter Hospitalier de Bretagne – RENNES (35)
M. Emmanuel CORDONNIER
Société ETIAM – RENNES (35)

" Portail " d'accès aux services d'images du réseau Mégalis afin de le rendre accessible de façon simple (approche web) et intégrée depuis un poste de travail de professionnel

10 H 40 - 11 H 10 **PAUSE**

■ **L'Intranet dans le S.I.H.**

11 H 10 – 11 H 30 **Intranet/Accréditation : la valeur ajoutée de l'Intranet dans une démarche d'accréditation**
M. Christian SALLE
Auditeur AFAQ
Société INQA – TOURS (37)

Comment l'intranet favorise la communication interne autour de la démarche d'accréditation, fiabilise la maîtrise des documents, des enregistrements et des processus et facilite le travail en équipe (point de vue de l'auditeur).

11 H 30 – 11 H 50 **Partager en interne : L'Intranet du CHU de Montpellier**
M François GAUJOUX
Directeur technique DTIT
C.H.U MONTPELLIER (34)

L'expérience Pl@net : Utilisation de la technologie Intranet pour gérer tous les projets du C.H.U.

11 H 50 – 12 H 10 **L'Intranet orienté métiers à l'Hôpital de Port Louis**
M. Jean Paul FOUCHARD
Directeur Adjoint
Hôpital de Port Louis (56)

Intranet orientés métiers au travers des demandes de services, de la publication des gardes et astreintes et de la publication des protocoles.

12 H 10 – 12 H 30 **Echange avec la salle**

12 H 30 : APERITIF ET DEJEUNER