

13^{èmes} Journées Francophones d'Informatique Médicale

Qualité, Risques, Information et Informatique de Santé

28, 29 et 30 avril 2009 - Nice, FRANCE



PROGRAMME

DES JOURNEES

MARDI 28 AVRIL 2009	MATIN		APRES-MIDI	
	9h00-9h45	Accueil des participants		Sessions parallèles
	9h45-10h15	Ouverture du congrès	14h00-15h30	<ul style="list-style-type: none"> Panel «Qualité de l'information sur le net» Session A «Posters commentés»
	10h15-11h00	Conférence inaugurale Etienne CANIARD <i>Psdt Commission Qualité et Diffusion de l'Information Médicale à la HAS</i>	15h30-16h00	Pause <ul style="list-style-type: none"> Visite des stands, Posters
	11h00-12h30	Session plénière 1 <ul style="list-style-type: none"> Systèmes d'information hospitaliers - Systèmes d'information clinique 	16h00-17h30	Session plénière 2 <ul style="list-style-type: none"> SNOMED, interopérabilité sémantique et multi-terminologies
MERCREDI 29 AVRIL 2009	MATIN		APRES-MIDI	
	9h00-10h30	Session plénière 3 <ul style="list-style-type: none"> Représentation des connaissances et recherche d'information 	13h30-15h00	Session spéciale Agence des Systèmes d'Information Partagés de Santé (ASIP) <ul style="list-style-type: none"> L'interopérabilité des données de santé : comment passer à l'acte ?
	10h30-11h00	Pause <ul style="list-style-type: none"> Visite des stands, Posters 	15h00-16h15	Sessions parallèles <ul style="list-style-type: none"> Panel «Gestion des risques et SI» Session B «Posters commentés»
	11h00-12h00	Session plénière 4 <ul style="list-style-type: none"> Modèles, méthodes et outils pour l'amélioration des pratiques 	16h15-16h30	Pause
JEUDI 30 AVRIL 2009	MATIN		SOIREE DE GALA - Mercredi 29 avril 2009 à partir de 20h30 - Grand Hôtel ASTON 12 avenue Félix Faure - 06000 Nice	
	9h00-10h30	Session plénière 6 <ul style="list-style-type: none"> Données médicales et usages en santé publique 	  	
	10h30-11h00	Pause <ul style="list-style-type: none"> Visite des stands, Posters 		
	11h00-12h30	Session plénière 7 <ul style="list-style-type: none"> Web et eSanté 		
	12h30-13h00	Session de clôture		

SITE INTERNET DU CONGRES : <http://jfim2009.fr-aim.org>

Secrétariat administratif du congrès : ASPIM - Département d'Information et d'Informatique Médicale
 Hôpital Cimiez - 4 avenue Reine Victoria - BP 1179 - 06003 Nice Cedex 1
 Tél : +33 (0)492034136 - Fax : +33 (0)492034109 - Courriel : infos.jfim2009@labstic.org

13^{èmes} Journées Francophones d'Informatique Médicale

Qualité, Risques, Information et Informatique de Santé

28, 29 et 30 avril 2009 - Nice, FRANCE



PROGRAMME

Mardi 28 avril 2009 - 11h00 – 12h30

Session 1 : Systèmes d'information hospitaliers, systèmes d'information cliniques

Présidents de séance : Stefan J Darmoni, Antoine Geissbuhler

L'évaluation économétrique pour prouver l'intérêt financier des systèmes d'informations hospitaliers. Rodolphe Meyer, Patrice Degoulet

Système d'information clinique : le défi de l'intégration de systèmes commerciaux. Patrice Trolliard, David Bandon, Antoine Geissbuhler, Christian Lovis

Une procédure d'anonymisation à deux niveaux pour créer un corpus de comptes-rendus hospitaliers. Cyril Grouin, Arnaud Rosier, Olivier Dameron, Pierre Zweigenbaum

Systèmes d'informations cliniques : au coeur des informatiques hospitalières. Christian Lovis

Mardi 28 avril 2009 - 14h00 – 15h30

Panel : Qualité de l'information sur le net

Animateur : Michel Joubert

Intervenants : Michel Joubert (LERTIM), Stefan J. Darmoni (CISMeF), Celia Boyer (HON), Hervé Nabarette (HAS)

Mardi 28 avril 2009 - 16h00 – 17h30

Session 2 : SNOMED, interopérabilité sémantique et multi-terminologies

Présidents de séance : Pierre Le Beux, Ali Harmel

SMTS : Un Serveur Multi Terminologies de Santé. Michel Joubert, Badisse Dahamna, Jean Delahousse, Marius Fieschi, Stephan J. Darmoni

F-MTI : un outil d'indexation multi-terminologique : application à l'indexation automatique de la SNOMED International. Suzanne Pereira, Philippe Massari, Antoine Buemi, Badisse Dahamna, Elisabeth Serrot, Michel Joubert, Stephan J. Darmoni

Vers une version française de la SNOMED CT. Paul Fabry, Renald Lemieux, Andrew Grant

Projection des relations SNOMED CT entre les termes de deux terminologies (CIM10 et SNOMED 3.5). Tayeb Merabti, Hocine Abdoune, Thierry Lecroq, Michel Joubert, Stephan J Darmoni

Mercredi 29 avril 2009 - 9h00 – 10h30

Session 3 : Représentation des connaissances et recherche d'information

Présidents de séance : Patrice Degoulet, Mohamed Bennani-Othmani

Définition d'une structure catégoriale pour les effets indésirables liés aux médicaments. Cédric Bousquet, Béatrice Trombert, Philippe Gasperina, Lucienne Clavel, Jean-Marie Rodrigues

Recherche d'information multi-terminologique en contexte. Ahmed-Diouf Dirieh Dihad, Saoussen Sakji, Elise Prieur, Suzanne Pereira, Michel Joubert, Stefan J. Darmoni

Enrichissement des bases de connaissances en biologie par extraction de marqueurs de confiance dans la littérature scientifique. Inès Jilani, Marie-Christine Jaulet

Interopérabilité sémantique : comparaison de la représentation du score d'APGAR en HL7V3 et OpenEHR. Marc Cuggia, Sahar Bayat, Patrice Poulain, Patrick Pladys, Hélène Robert, Régis Duvauferrier

Mercredi 29 avril 2009 - 11h00 – 12h00

Session 4 : Modèles, méthodes et outils pour l'amélioration des pratiques

Présidents de séance : Jean-François Quaranta, Christian Lovis

Etude contrastive des documents vulgarisés et scientifiques de santé : sur la piste de la morphologie. Jolanta Chmielik, Natalia Grabar

Les aspects organisationnels et logistiques de la télémédecine : expériences du projet CERTES au Mali. Abdel Kader Traore, Cheick Oumar Bagayoko, Mahamoudane Niang, Seydou Tidiane Traore, Antoine Geissbuhler

Evaluation du portfolio électronique et de son système d'accompagnement dédié à l'évaluation des pratiques professionnelles en technique et médecine transfusionnelles. Sophie Vessiere, Stéphanie Jullien, Philippe Rouger, Pascal Staccini

Mercredi 29 avril 2009 - 13h30 – 15h00

Session spéciale ASIP : Interopérabilité des données de santé : comment passer à l'acte ?



Présidents de séance : Marius Fieschi, Jean-Yves Robin

Intervenants : Nicolas Canu (représentant la CNIS-AFNOR, chair HL7 France), Bruno Frandji (Responsable produits R-D MEDASYS), Jean-François Penciolelli (Directeur du marché Santé-Social ORACLE, ancien président de la CNIS), Jean-François Parguet (Directeur Architecture et Sécurité GIP-DMP)

Mercredi 29 avril 2009 - 15h00 – 16h15

Panel : Gestion des risques en santé et systèmes d'information

Animateurs : Jean-François Quaranta, Ali Harmel
Intervenants : Edmond Cissé (LabSTICs), Vincent Chapurlat (ENMSP), Cécile Cridélich (ENMSP), Rémy Collomp (CHU Nice), Marie-Hélène Metzger (CNRS)

Mercredi 29 avril 2009 - 16h30 – 18h00

Session 5 : Aide à la décision en pratique clinique

Présidents de séance : Jacques Demongeot, Cheik Omar Bagayoko

Prescription informatisée : de l'ordre à l'itinéraire clinique. Mathias Tschopp, Magali Despond, Damien Grauser, Jean-Christophe Staub, Christian Lovis
Caractérisation de l'évolution d'une base de connaissances suite à la réactualisation de recommandations de pratiques cliniques : une étude de cas sur la prise en charge des tumeurs de la vessie. Brigitte Seroussi, Jacques Bouaud, Ambre Brizon, Thibault Culty, France Mentre, Vincent Ravery

DES SESSIONS

Gérer et améliorer les décisions des réunions de concertation pluridisciplinaires en oncologie : un cadre conceptuel utilisant des outils informatisés d'aide à la décision. Jean-Charles Dufour, Fabrice Barlesi, Dominique Fieschi, Jean-Philippe Torre, Olivier Chinot, Marius Fieschi

Mise en oeuvre d'un processus de conception objet pour l'implémentation de règles de décisions destinées à la validation pharmaceutique. Abdelali Boussadi, Cédric Bousquet, Patrice Degoulet

Jeudi 30 avril 2009 - 9h00 – 10h30

Session 6 : Données médicales et usages en santé publique

Présidents de séance : Alain Venot, Jean Testa
Projet REUSE : Utilisation du Dossier Patient Informatisé (DPI) en recherche clinique. Najj El Fadly, Noel Lucas, Pierre-Yves Lastic, Philippe Verplancke, Christel Daniel

Prédire l'accès à la liste d'attente de transplantation rénale : comparaison de deux méthodes de fouille de données. Sahar Bayat, Marc Cuggia, Delphine Rossille, Luc Frimat

Approche sémantique pour l'identification homogène d'effets indésirables et de médicaments dans huit bases de données de patients : une contribution au projet européen eu-ADR. Paul Avillach, Fleur Mougoin, Michel Joubert, Frantz Thiessard, Antoine Pariente, Jean-Charles Dufour, Marius Fieschi

Constitution d'un référentiel probabiliste d'aide au codage. Grégoire Thillay, Laurent Lecornu, Clara Le Guillou, Pierre-Jean Garreau, Vanessa Hery, Jean Michel Cauvin

Jeudi 30 avril 2009 - 11h00 – 12h30

Session 7 : Web et eSanté

Présidents de séance : Pascal Staccini, Andrew Grant
CEMARA : une plateforme Web pour les maladies rares. Claude Messiaen, Loïc Le Mignot, Ana Rath, Jean-Baptiste Richard, Eric Dufour, Mohamed Ben Said, Jean-Philippe Jais, Alain Verloes, Martine Le Merrer, Christine Bodemer, Geneviève Baujat, Marion Gerard-Blanluet, Eva Bourdon-Lanoy, Remi Salomon, Ségolène Aymé, Paul Landais

Les informations médicales en ligne dignes de confiance : étude des spécificités en Afrique Francophone. Cheick Oumar Bagayoko, Celia Boyer, Antoine Geissbuhler

Hivern@le KhiObs : Plate-forme pour l'aide à la décision en Santé. Surveillance épidémiologique des pathologies hivernales de la sphère ORL chez l'enfant. Laurent Toubiana, Clarisse Thomas, François Colin, Hugo Alexandre, Paul Landais

Méthodes et évolution de la certification de site de santé sur le Web à travers l'expérience du HONcode. Arnaud Gaudinat, Célia Boyer, Vincent Baujard, Antoine Geissbuhler



13^{èmes} Journées Francophones d'Informatique Médicale

Qualité, Risques, Information et Informatique de Santé

28, 29 et 30 avril 2009 - Nice, FRANCE



COMMUNICATIONS

A156. L'usage d'Internet dans la relation patient médecin. *Theodor Andersson, Sarah Cruchet, Arnaud Gaudinat et Célia Boyer*

A155. Modélisation d'un système d'information hospitalier cohérent en Afrique Francophone : étude, mise en place et validation au Mali. *Cheick Oumar Bagayoko, Abdrahamane Anne, Marius Fieschi*

A153. Innovations pour le maintien à domicile des personnes âgées : expérimentation M@D dans le département des Alpes-Maritimes. *Daniel Benchimol, Christain Grouselle, Michel Besso, Fabien Josseran, Jocelyne Saos et Michelle Dalfin*

A139. Apport de la Télé-médecine dans un service de Neurologie en Tunisie : réalités et perspectives. *Tarek Ben Naceur et Riadh Gouider*

A159. Une base de données unique pour gérer alertes, surveillance et signalements des infections associées aux soins (IAS). *Yasmina Berrouane, Eliane Graglia, Yves Gendreike, Patricia Veyres, Pascal Staccini et Thierry Fosse*

A105. Gestion du risque de la sécurité de l'information en santé : usage de la norme ISO 27779:2008. *Edmond Cissé*

A171. Pilotage de la performance du circuit du médicament : intérêt d'une démarche intégrée qualité-risque-pratiques professionnelles. *Rémy Collomp, Patrick Mallaé, Amine Sellami, Vincent Chapurlat, Franck Guarnieri, Xiaolan Xie, Jean Francois Quaranta, Aline Mousnier et Pascal Staccini*

B157. Système de Questions / Réponses appliqué à la santé basé sur la détection du modèle de question. *Sarah Cruchet, Arnaud Gaudina et Célia Boyer*

A128. A new tool to evaluate Innovating Medical Technologies in CHU of Toulouse. *Hélène Derumeaux-Burel, Virginie Woisard, Michel Soulié, Régis Fuzier, Vincent Lubrano, Jeanine Laffont, Michel Galinier, Jean Pierre Bossavy et Laurent Molinier*

A119. Analyse pro active des risques en établissement de santé : modélisation et source réelle d'information. *Anne Cécile Foure, Jean-François Quaranta et Pascal Staccini*

B109. Représentation de fiches de codage spécialisées par les ontologies. *Pierre-Jean Garreau, Clara Le Guillou, Vanessa Héry, Laurent Lecornu, Grégoire Thillay, Jean-Michel Cauvin*

A144. Amélioration de la productivité : la méthodologie LEAN appliquée aux centres de soins. *Thomas Gnesotto*

B146. Élaboration de protocoles informatisés en hématologie. Mise en oeuvre dans la prise en charge des maladies malignes de l'enfant. *Mihnea Hilohi, Cécile Dumesnil, Violaine Solans, Alain Simon, Aude Coquard, Bernard Dieu et Jean-Pierre Vannier*

A169. Concept et développement de modules pour la gestion électronique du diabète en Afrique subsaharienne. *Ghislain Kouematchoua Tchuitcheu, Andrey Kozhushkov et Otto Rienhoff*

B135. Une feuille de route pour l'interopérabilité sémantique : le projet SemanticHEALTH de l'Union Européenne. *Anand Kumar, Pieter Zanstra, Bedirhan Ustun, Pierre Lewalle, Dipak Kalra, Gyorgy Surjan, Alan Rector, Veli Stroetmann, Martti Virtanen, Benjamin Jung, Béatrice Trombert, Cédric Bousquet et Jean-Marie Rodrigues*

B112. Data modelling with linear programming: a promising tool for personalised nutrition. *Matthieu Maillot, Florent Vieux, Marie-Joséphine Amiot, Jean-Luc Volatier, Nicole Darmon*

A174. Place et apports des systèmes d'information dans la détection des vulnérabilités : le rôle clé du citoyen. *Patrick Mallaé, Cécile Cridelich, Olivier Guérin, Véronique Mailland-Putegnat, Rémy Collomp et Pascal Staccini*

A175. Présentation du projet « NewGen Hospital ». *Patrick Mallaé, Cécile Cridelich, Jean-Christophe Mestres, Rémy Collomp et Pascal Staccini*

B166. Vers une structuration du domaine de la Qualité en Chirurgie Augmentée. *Alexandre Moreau-Gaudry, Jean-Jacques Banihachemi, Anna Simonet, Dominique Saragaglia, Philippe Merloz, Anne-Sophie Silvent, Jean-Luc Bosson, Philippe Cinqun et Michel Simonet*

B136. Diagnostic basé sur un score : méthode de sélection du seuil pathologique. Application au mélanome malin. *Jean-Michel Nguyen, Gaëlle Quereux, Daniel Antonioli et Brigitte Dreno*

B172. L'informatique à l'interface entre la recherche clinique et moléculaire : application chez le cancer de l'ovaire. *Vincent Normandeau-Babin, Hanad Nwilati, Sherif Abou Elela et Andrew Grant*

AFFICHEES

A127. Gestion décentralisée des dossiers médicaux des patients : un système de recherche et d'accès aux données. *Catherine Quantin, Gouenou Coatrieux, Maniane Fassa, Vincent Breton, Jean-Yves Boire, Christian Roux et François-André Allaert*

B133. Comment partager les terminologies biomédicales internationales : la structure catégorielle CEN/ISO pour relier terminologies et ontologies. *Jean-Marie Rodrigues, Anand Kumar, Cédric Bousquet et Béatrice Trombert*

B141. Médecins spécialistes en gestion de données de santé : reconnaissance officielle d'une compétence particulière en Belgique. *Francis Roger France, Claire Beguin, Charles Mélot et Pierre Gillet.*

B163. Recherche de signatures pour la maladie d'Alzheimer : extraction de motifs séquentiels discriminants à partir de puces ADN. *Paola Salle, Sandra Bringay, Maguelonne Teisseire et Gina Devau*

A150. Du suivi individuel de la prise en charge des personnes vivant avec le VIH au suivi-évaluation national : utilisation de la suite logicielle ESOPE en Afrique subsaharienne. *Jean Testa, Jean-Elie Malkin et Loïc Flachet*

B173. Tableaux de bord cliniques. *Albert Crous Tsanaclis, Anthea Kelly, Charaf Ahnadi et Andrew Grant*

B111. An automatic method to generate thousands of menus respecting nutritional recommendations. *Florent Vieux, Nicole Darmon, Christophe Dubois, Matthieu Maillot, Michel Darmon*

B152. Réseau Sentinelle Cancer Auvergne. *Paul de Vlieger, Jean-Yves Boire, Vincent Breton*

Les posters seront commentés brièvement par leur auteur durant deux sessions organisées en parallèle des deux panels. La répartition des posters pour chacune des sessions est indiquée par la première lettre de l'identifiant du poster.

- **session A : modélisation, systèmes d'information**
 - mardi 28 avril de 14h à 15h30
 - animée par Jean Testa
- **session B : sémantique et décision**
 - mercredi 29 avril de 15h à 16h15
 - animée par Jean-Yves Boire

