

# Décider, soigner et chercher à l'heure des Big Data et de l'IA

Symposium AIM - CIMES avec le soutien d'Elsevier



## Programme

8 H 00 – 8 H 45 Accueil des participants

8 H 45 – 9 H 00 Allocutions d'ouverture

- Madame Catherine Geindre, Directrice Générale des HCL- Présidente de la Conférence des DG de CHU
- Pr Daniel Pagonis, PU-PH, Chercheur hospitalier, Professeur à la faculté de médecine de Grenoble - Président de l'AIM
- Pr Pascal Staccini, PU-PH en Biostatistique et Informatique de Santé, Directeur de l'Information Médicale, CHU Nice, Professeur en Santé Publique, Faculté de médecine de l'université de Nice Sophia Antipolis - Président de l'AIM et du CIMES

9 H 00 – 9 H 15 Enjeux et Problématiques

Pr Alexandre Moreau-Gaudry, PU-PH, membre du laboratoire TIMC-IMAG, membre de l'équipe GMCAO (Gestes Médico-chirurgicaux Assistés par Ordinateur), coordinateur du CIC-IT (Centre d'Investigation Clinique - Innovation Technologique) de Grenoble, CHUGA

9 H 15 – 9 H 45 Panorama des possibilités et des limites

Présentation et analyse des résultats l'enquête « l'IA dans les CHU » et de la revue de littérature sur les principales publications scientifiques

- Monsieur Patrick DEVOS, Statisticien, CNCR, Direction de la Recherche et de l'Innovation CHU de Lille, Université de LILLE - Droit et Santé
- Madame Sarah Rodrigues, Consultante, Research Intelligence, Elsevier

9 H 45 – 10 H 45 Les attentes des institutions hospitalo-universitaires : gouvernance, transformation, mise en œuvre

Table ronde - Modérateur : Dr Brigitte Seroussi, Sorbonne Université, APHP, DSSIS, Association Française Informatique Médicale

Intervenants missionnés par les conférences et représentatifs des commissions spécialisées

- Monsieur Marc Penaud, Directeur Général du CHU de Toulouse
- Monsieur Jocelyn Dutil, Directeur du pôle Prospective, recherche, innovation et communication. Directeur délégué des pôles Cancer et maladies du sang, Recherche et Santé publique au CHUGA

- Monsieur Bruno Lavaire, Directeur du Système d'Information, CHUGA
- Pr Antoine Magnan, Président de la CME du CHU de Nantes - Président du CNCR
- Pr Jean Sibilia, PU-PH, Doyen de la Faculté de Médecine de Strasbourg - Président de la Conférence des doyens des facultés de médecine de France

#### 10 H 45 – 11 H 00 Pause et visite des stands

#### 11 H 00 – 11 H 45 L'entrepôt de données au cœur du dispositif : de la promesse aux actions

Table ronde - Modérateur : Pr Marc Cuggia - Professeur d'informatique médicale (PUPH, MD, PhD) à l'Université de Rennes 1, co-pilote de la mission de préfiguration du Health data hub, Responsable de l'Unité Fouille de données au CHU de Rennes, Co Coordinateur du réseau des centres de données cliniques du Grand Ouest

Intervenants :

- Monsieur Emmanuel Bacry, Directeur scientifique du Health Data Hub, CNRS Senior Research Fellow, Head of Health/Data projects, Ecole Polytechnique
- Pr Anita Burgun, Pr Médecin spécialiste en biostatistique médicale Santé Publique - AIM, Université Paris Descartes, AP-HP, INSERM
- Dr Vianney Jouhey, CHU Bordeaux
- Dr Bastien Rance, Université Paris Descartes, AP-HP, INSERM

#### 11 H 45 – 12 H 30 Entrepôts de données de santé : retours d'expérience

3 témoignages d'établissements et de territoires ayant construit et utilisant un entrepôt de données de santé.

- **Développement de modèles prédictifs fondés sur les données massives pour l'identification précoce des patients à risque d'événements indésirables évitables** : Pr Daniel Pagonis, PU-PH, Chercheur hospitalier, Professeur à la faculté de médecine de Grenoble - Président de l'AIM et Monsieur Vincent Cattiaux, Directeur France Elsevier Clinical Solutions
- **Présentation d'une expérience sur les entrepôts de données et les données PMSI sur un territoire de santé** : Pr Pascal Staccini, PU-PH en Biostatistique et Informatique de Santé, Directeur de l'Information Médicale, CHU Nice, Professeur en Santé Publique, Faculté de médecine de l'université de Nice Sophia Antipolis - Président de l'AIM et du CIMES
- **Présentation d'une expérience sur les entrepôts de données et les données longitudinales** : Pr Emmanuel Chazard PU-PH, Directeur du CERIM, centre d'études et de recherche en informatique médicale, coordonnateur du département d'informatique médicale et de biostatistiques de la Faculté de Médecine de l'Université de Lille, membre du SATIM (service archives et traitement de l'information médicale du pôle S3P) du CHU de Lille

#### 12 H 30 – 13 H 00 Des nouvelles formations pour de nouveaux métiers « Redéfinir la chaîne de valeur : L'IA et les générations futures »

- Pr Pascal Roy, Responsable de l'Equipe Biostatistiques, HCL, Responsable des Formations Spécifiques Transversales

#### 13 H 00 – 14 H 00 Déjeuner, ateliers, démonstrations et rencontres avec les experts