# CHRU de NANCY

Sous le haut patronnage de M. Cédric Villani et M. Jean-Yves Le Déaut

# Intelligence Artificielle & Hôpital

DE LA FICTION À LA RÉALITÉ



# 13H45 - 14H30 SESSION 2 : APPLICATONS CONCRÈTES

## L'IA et la gestion des flux de patients à l'hôpital

- L'IA pour aider au diagnostic et optimiser la préparation des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) post-opératoire dans le cas du cancer du poumon (CHU de Toulouse)
- L'IA au service de l'imagerie dans le domaine ostéo-articulaire (CHRU de Nancy)
- IA et cancérologie (Cardiolo Cancero Institute IRCCS Italie)
- IA et robotique (Université de Strasbourg)

# 14H30 - 15H00 CONFÉRENCE

Cyber sécurité : quel est l'état de santé des hôpitaux ?

Jean-Yves MARION, Directeur du LORIA, Université de Lorraine

# 15H00 - 15H45 CONCOURS

# Mon projet IA en 180 secondes

Présentation de huit projets IA en santé associant un chercheur/ ingénieur universitaire et un chercheur/clinicien hospitalier.

Sélection de 3 projets lauréats du concours

15H45 - 16H00 SYNTHÈSE DE LA JOURNÉE **ET CLOTURE** 

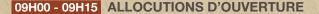
Plus d'infos: http://colloqueia.chru-nancy.fr

**Certains intervenants** restent à confirmer

Deuxième forum nancéien de l'IA en santé







Jean-Yves LE DÉAUT, Professeur d'université, ancien député de Meurthe-et-Moselle, ancien président de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques

Cédric VILLANI, Député de l'Essonne chargé de la Mission sur l'Intelligence Artificielle confiée par le Premier Ministre en septembre 2017 (vidéo)

Pierre MUTZENHARDT, Président de l'Université de Lorraine

Bernard DUPONT, Directeur général du CHRU de Nancy

# 09H15 - 09H45 SESSION INAUGURALE

Premier baromètre de maturité de l'IA dans les hôpitaux publics

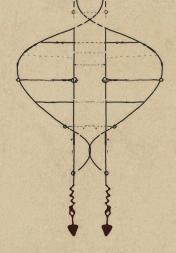
Présentation des résultats de l'enquète réalisée par le CHRU de Nancy en partenariat avec EY Consulting auprès des DG et des PCME des CHU et CH.

Deux ans après la publication du rapport Villani, comment les établissements de santé appréhendent et agissent, d'un point de vue stratégique et opérationnel, pour un déploiement actif de l'IA dans leur établissements.

El Mehdi SIAGHY, Directeur de la Recherche du CHRU de Nancy

Thomas MERY, Senior Manager, Cabinet EY Consulting

Journée retransmise en direct sur la Chaîne Youtube du CHRU de Nancy et animée par Nathalie MILION Journaliste France Bleu



### 09H45 - 10H45 TABLE RONDE

De la théorie à la pratique : comment agir pour un déploiement concret de l'IA dans les hôpitaux ?

Gilles BABINET, Digital champion de la France auprès de la Commission européenne, Entrepreneur

Bernard NORDLINGER, Membre de l'Académie nationale de médecine, Président du jury de l'appel à projets HEALTH DATA HUB 2019. Service de chirurgie digestive générale et oncologique, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP

Bertrand PAILHES, Coordonnateur national de la stratégie en intelligence artificielle

# 10H45 - 11H15 CONFÉRENCE

Se former à l'IA: quels cursus, quels outils et pour quels besoins?

Driss AÏT YOUSSEF, Président de l'Institut Léonard de Vinci

Marc BRAUN, Doyen de la Faculté de Médecine de Nancy, Université de Lorraine

#### 11H15 - 12H00 SESSION 1 : APPLICATONS CONCRETES

#### L'IA et la gestion des flux de patients à l'hôpital

- L'IA et le suivi médical à domicile pour les patients opérés en ambulatoire (AP-HP)
- L'utilisation d'algorithmes pour prédire le parcours du patient lors de son arrivée aux urgences (Groupe hospitalier Bretagne Sud)
- L'apport des technologies d'IA dans la prise en charge de soins de suite et de réadaptation (CHU de Dijon)
- Généraliser l'utilisation de l'IA dans le parcours de soins (Hospices Civils de Lyon)

## 12H00 - 12H30 PARTENARIATS

Dynamique de l'IA au sein du CHRU de Nancy

12H30 - 13H45 PAUSE DÉJEUNER