

# Intelligence Artificielle & Hôpital

## DE LA FICTION À LA RÉALITÉ

### 13H45 - 14H30 SESSION 2 : APPLICATIONS 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 robotique (Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)
- ▶ IA et cancérologie (Cardiolo Cancero Institute - IRCCS - Italie)

### 14H30 - 15H00 DÉBAT

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

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

David GRUSON, Membre du comité de direction de la Chaire Santé de Sciences Po Paris, fondateur de l'initiative académique et citoyenne Ethik-IA

### 15H00 - 15H45 CONCOURS

#### Mon projet IA en 180 secondes

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

Sélection de 3 projets lauréats du concours

Yves LAPRIE, Directeur de recherche du LORIA, Université de Lorraine

Sébastien RICHARD, Neurologue, représentant de la santé numérique au CHRU de Nancy

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

Jean ROTTNER, Président de la Région Grand Est, ou son représentant



**21 novembre 2019**  
Centre de Congrès Prouvé-Nancy

Plus d'infos :

<http://colloqueia.chru-nancy.fr>

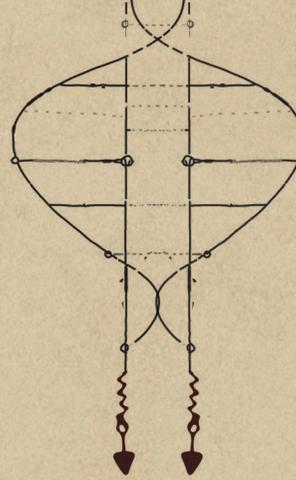
Conception & réalisation : Direction de la Communication du CHRU de Nancy, 2019.



Deuxième forum nancéien de l'IA en santé



MAJ : 18.10.19



## 08H30 - 09H00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

### 09H00 - 09H15 ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

**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'enquête réalisée par le CHRU de Nancy en partenariat avec EY Consulting auprès des DG et des PCME des CHU

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 établissement

**Thomas MERY**, Senior Manager, Cabinet EY Consulting

**El Mehdi SIAGHY**, Directeur de la recherche et de l'innovation du CHRU de Nancy

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

### 09H45 - 10H30 TABLE RONDE

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

**Thierry CHAPUSOT**, Président du conseil d'administration de Pharmagest Interactive

**Bernard NORDLINGER**, Membre de l'Académie nationale de médecine

**Adrien DEUDON**, Consultant en organisation et management, groupe Arthur Hunt

### 10H30 - 11H15 SESSION 1 : APPLICATIONS CONCRÈTES

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

- ▶ 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)
- ▶ O.TARI - l'efficacité du parcours de soins par l'IA (CHRU de Nancy)
- ▶ IA et urgences (Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal)

### 11H15 - 12H00 TABLE RONDE

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

**Marc BRAUN**, Doyen de la Faculté de médecine de Nancy, Université de Lorraine

**Antoine TESNIÈRE**, Conseiller scientifique au sein du Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, professeur de médecine, spécialisé en anesthésie réanimation, à l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris, co-fondateur et directeur général d'iLumens

**Émeric LOPEZ**, Directeur Intelligence Artificielle et Développeurs, Microsoft

### 12H00 - 12H30 PARTENARIATS

**Dynamique de l'IA au sein du CHRU de Nancy**

### 12H30 - 13H45 PAUSE DÉJEUNER