

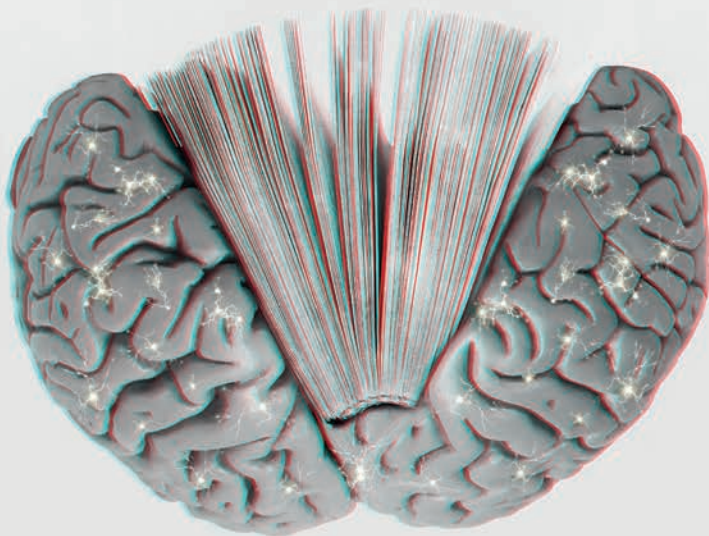
Sous le haut patronage de M. Cédric VILLANI

## PREMIÈRE JOURNÉE DE L'IA

INTELLIGENCE

ARTIFICIELLE

EN SANTÉ



21 NOV 2018  
Centre de Congrès Prouvé-Nancy

PROGRAMME

Le CHRU de demain

à l'ère de l'IA



15.10.18

08H30 - 09H00

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09H00 - 09H15

ALLOCUTIONS D'OUVERTURE



**Jean -Yves LE DEAUT**, 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.

09H20 - 09H45

SESSION INAUGURALE



IA à la française cap ou pas cap ?

Quelles nouvelles orientations pour la stratégie nationale d'intelligence artificielle en santé ? Place de la France en Europe et dans le monde.

**Georges UZBELGER**, Consulting et design de solutions IBM (deep learning, Big Data).

09H45 - 10H30

FOCUS



La lorrA.I.ne intelligente

CHRU de Nancy et Université de Lorraine - Présentation des forces et atouts du site nancéien

**Pr Laurent PEYRIN-BIROULET**, CHRU de Nancy

**Pr Patrick ROSSIGNOL**, CHRU de Nancy

**INRIA**, Institut National de Recherche en Sciences du Numérique

**CRAN**, Centre de Recherche en Automatique de Nancy

10H30 - 11H30

TABLE RONDE N° 1



La santé : Intelligente ou Artificielle ?

En quoi l'intelligence artificielle fait-elle déjà partie de la vie de l'hôpital, du patient et de sa prise en charge ? Algorithmes décisionnels, objets connectés, robotique... Domaines d'application les plus concrets et les plus avancés ; en termes d'impact, quels seront demain les domaines en rupture avec les pratiques d'aujourd'hui ? Où en sommes-nous en matière de recherche et développement ?

**Isabelle ADENOT**, Membre du Collège de la Haute Autorité de Santé, Présidente de la Commission d'évaluation des dispositifs médicaux et des technologies de santé (CNEDiMTS).

**Raja CHATILA**, Directeur de l'Institut des systèmes intelligents et de robotique, Paris.

**Fabrice CHRETIEN**, Médecin chercheur en neuropathologie (Institut Pasteur), Professeur d'histologie, Directeur Evaluation et Suivi des Programmes - Inserm.

11H30 - 12H30

VILLAGE DES INDUSTRIELS

6 vecteurs de l'IA en santé

**ACTIMAGE - PHILIPS - MYPHONESANTÉ**  
**F-OXY - CARDIORENAL - PHARMAGEST**

12H30 - 13H30

PAUSE REPAS  
ÉCHANGES

13H30 - 14H15

TABLE RONDE N° 2



Des connectés en santé intelligents

Quels nouveaux leviers pour la performance des établissements de santé, pour fluidifier les parcours de soins et s'orienter vers une démarche de services pour le patient ? Quels impacts sur les métiers médicaux ? Quelles solutions pour les déserts médicaux ? Quelles implications pour le patient ? Quelle prise en compte de son confort ?...

**Sophie MARTINON**, Directrice générale de l'Agence Nationale d'Appui à la Performance (ANAP).

**Jacques LUCAS**, Vice-président du Conseil national de l'Ordre des médecins, Délégué Général au Numérique.

**Bernard NORDLINGER**, Membre de l'Académie nationale de médecine, groupe de travail Académie nationale de médecine - Académie des sciences « Mathématiques, big data et cancérologie ».

**Luc PIERRON**, Conseiller Présidence Fédération Nationale de la Mutualité Française co-auteur de la note du 5/12/17 « La santé à l'heure de l'Intelligence Artificielle » (Fondation Terra Nova).

14H15 - 14H45

CONFÉRENCE



## De l'IA à la télémédecine : quels coûts pour quels bénéfices ?

Premiers enseignements de l'étude européenne réalisée par la Direction Générale de la Santé et des Consommateurs au sein de la Commission européenne relative au déploiement de la télémédecine en Europe

**Guy BRANDENBOURGER**, Partner PWC Luxembourg.

14H45 - 15H15

SIGNATURE DE CONVENTIONS DE PARTENARIATS  
ENTRE LE CHRU ET ACTIMAGE/PHILIPS



15H15 - 15H45

REGARD D'EXPERT



## IA en santé : quelle régulation éthique et quels impacts pour les métiers de la santé ?

IA et santé : éthiquement compatibles ? Quelles questions éthiques pose l'IA en santé ? Quelles responsabilités et délégation de responsabilités ? Quels impacts sociaux et sociétaux notamment sur les métiers médicaux ?

**David GRUSON**, Fondateur ETHIK-IA, Chaire santé Sciences Po.

15H45 - 16H00

CLÔTURE

**François WERNER**, Vice-président de la Région Grand Est

Journée animée par Nathalie MILION - journaliste France Bleu



Séquences retransmises en direct sur la chaîne Youtube du CHRU de Nancy

LES CRÉATIONAUTES



Avec le soutien de



métropole  
Grand Nancy

