

28 novembre

OUVERTURE

9h00-9h20

Christian DELEUZE (Président - Medicen)
Olivier JARDE (Président - Académie Nationale de chirurgie)
Hubert JOHANET (Secrétaire général - Académie Nationale de chirurgie)
Jean-Claude COUFFINHAL (Président de la commission innovation - Académie Nationale de Chirurgie)

INTRODUCTION

9h20-10h

Grands témoins: Des images aux données, un itinéraire de l'assistance du geste médico-chirurgical à l'analyse des pratiques

Jocelyne TROCCAZ (Directrice de recherche émérite - CNRS, Académie des sciences)
Sandrine VOROS (Directrice de recherche - Inserm)

Keynote introductive : La transformation numérique de l'écosystème opératoire

Michel LEFRANC (Neurochirurgie - CHU Amiens)

SÉQUENCE 1 : ROBOTIQUE CONNECTEE

10h-13h00

Interventions :
Tissus mous

Jean-Christophe BERNHARD : Modèles 3D, réalité virtuelle et augmentée en chirurgie rénale robotique (Chir. urologique - CHU Bordeaux)

Jean-Marc BASTE : Digitalisation de la chirurgie thoracique robotique : de l'assistance 3D au téléproctoring (Chir. cardio-thoracique - CHU Rouen)



PAUSE

10h20-11h

Tissus durs

Richard ASSAKER : Robotique rachidienne : un Cobot pour une exécution chirurgicale planifiée (Neurochirurgie - CHU Lille)

Cécile BATAILLER : Robotique, Intelligence artificielle et arthroplasties (Chir. orthopédique - HCL)

Antoine MOUTON : Chirurgie prothétique du genou : assistance robotique VELYS, innovations et perspectives (Chir. orthopédique - GH Diaconesses)

28 novembre

Endoscopique, Intravasculaire

Agathe SEGUIN : Endoscopie bronchique robotique, usage à visée diagnostique et traitement : quelles sont les perspectives ? (Chir. thoracique - CMC Ambroise Paré)

Silvana PERRETTA : Robotique flexible : précision et agilité au service des patients (Chir. viscéral - IHU Strasbourg)

Steve RICOTTONE : Bronchoscopie diagnostique robotisée (Senior Director - Intuitive)

Philippe BENCTEUX : L'avenir de l'homme serait entre les mains des robots ? (Président & fondateur - Robocath)

Table ronde: Transformation digitale des disciplines opératoires : regards des parties prenantes

Stéphanie LAMBERMONT (Directrice du projet Campus Chirurgical du Grand Paris - APHP)

Stéphane KIRCHE (Directeur des Technologies en Santé, de l'Innovation, de l'Ingénierie Clinique - AFIB Association Française des Ingénieurs Biomédicaux)

Vincent COLLANGE (Anesthésiste - SFAR Société Française d'Anesthésie et de Réanimation)

Andrew GUMBS (Chirurgien et Editeur AIS journal - ANC)

Bruno MONTCEL (Professeur des Universités - Université Lyon 1)



PAUSE

13h00-14h30

SESSION PITCHS

14h30 - 14h45

SÉQUENCE SPONSOR

14h45-15h

SÉQUENCE 2 : ENJEUX DE LA PLANIFICATION ET RÉALITÉ AUGMENTÉE PEROPÉRAIRE

15h - 16h

Pitchs de startups innovantes

Command Center : Quand Alan Turing rencontre Ambroise Paré ! - Medtronic

Stéphane ROQUES (Directeur des comptes stratégiques - Medtronic)

Antoine GROHEUX (Responsable innovation - Medtronic)

Regard croisé : Planification chirurgicale et recalage

Eric VIBERT (Chir. hépatique et transplantation & Fondateur Chaire BOPA- APHP PAUL BROUSSE)

Marc-Olivier GAUCI (Chir. orthopédique & président CAOS France - CHU Nice)

28 novembre

Interventions:

Benoît DUCOURTIEUX : Réalité augmentée pour les organes mobiles et déformables (Business Developer - SurgAR)

Mario ARICO : Elever les standards de l'oncologie chirurgicale grâce aux jumeaux numériques (Co-fondateur & CEO - Twinical)

Lise LECOINTRE : Assistance stratégique multimodale en oncologie gynécologique pelvienne (Chir. gynécologique - HUS & Computational surgery)

Luc SOLER : Les nouveaux développements de Visible Patient (Président -Visible Patient)



PAUSE

16h00-16h45

SÉQUENCE SPONSOR

16h45-17h

SÉQUENCE 3 : INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES

17h-18h30

Chirurgie robotique : défis d'aujourd'hui, révolution de demain ? - Johnson & Johnson Medtech France

François GAUDEMET (Président Johnson & Johnson Medtech France)

Introduction :

Jean-Claude COUFFINHAL (Président de la commission innovation - Académie Nationale de Chirurgie)

Débats : Intégration multimodales des data chirurgicales

Julien ISMAN : Bloc opératoire : les données au service de la performance (Head of Sales - Relyens en France)

Laurent CASU : Gestion des data du bloc opératoire : socle technologique, plateforme (Global Sales & Healthcare Director - TAKTIK)

Marco LORENZI : Apprentissage fédéré pour l'évaluation des outils et des pratiques (Research scientist - INRIA)

Lilian SEIGNEUR : Usage sécurisé des données sensibles (VP Stratégie - Thales Services Numériques)

Christophe CLEMENT-COTTUZ : Smart building alliance for smart cities (Co-Président - Smart Building Alliance)



COCKTAIL

18h30-21h

29 novembre

OUVERTURE

9h00-9h20

Introduction de contexte pédagogique :

Hubert JOHANET (Secrétaire général - Académie Nationale de chirurgie)

Keynote : Quelles évolutions pour la recherche clinique ?

Gabriel STEG (Cardiologie - APHP Bichat)

SÉQUENCE 4 : GÉNÉRATION ET QUALITÉ DES DATA

9h20-10h45

Interventions :

Gregory KATZ : Pourquoi les registres ? (Professeur des Universités - Université Paris Cité)

Andrea LAZZATI : Quels sont les data utiles ? (Chir. viscéral - APHP Avicenne)

Ugo MARCHESE : Compte rendu opératoire par le registre (Chir. viscéral - APHP Cochin)

Damien FOREST : Le logiciel médical du futur pour le bloc (Co-fondateur & CEO - Praxysanté)

Ugo MARCHESE : Expérimentation de l'analyse vidéo peropératoire à l'hôpital Cochin (Chir. viscéral - APHP Cochin)

Didier MUTTER : Gestion des data vidéos (Chir. viscéral - CHU Strasbourg)

Mikael CHELLI : Le e-CRF et mes données structurées pour la recherche (Chir. orthopédique - CHU Nice & EasyMadeStat)



PAUSE

10h45-11h30

SÉQUENCE 5 : CIRCUIT ET PROCESS DES DATA

11h30-12h30

Keynote Grand Témoin : Une vision globale pour le parcours de soin

Florence DUPRE (Global Healthcare Officer - La Poste Santé Autonomie)

Table ronde : Entrepôts données de santé, pros & cons

Roman-Hossein KHONSARI (Directeur médical - HDH)

Marc CUGGIA (Professeur d'informatique médical - Univ. Rennes)

Olivier GOEAU-BRISSONNIERE (Président - FSM)

Jérôme DE LAUNAY (Directeur des affaires médicales et formation professionnelle - J&J Medtech France)

SESSION PITCH

12h30-12h45

Pitch de startups innovantes



PAUSE

12h45-14h

29 novembre

SESSION PITCH

14h-14h15

SÉQUENCE 6 : LES DONNÉES EN VIE RÉELLE, UTILISATION EN RECHERCHE CLINIQUE

14h15-16h

Pitch de startups innovantes

Keynote : IA générative en santé

Albert-Claude BENHAMOU (Ancien président - Académie Nationale de Chirurgie)

Interventions :

Alexandre TEMPLIER : Nouveaux process : comment augmenter ma cohorte et mes données attendues à long terme ? (Président - Quinten Health)

Sami BARRIT : Comment ma spécialité peut créer son IA ? (Neurochirurgien - Bruxelles)

Grégoire BOULOUIS : Cas d'usage d'une spécialité : la Société Française de Neuroradiologie (Neurochirurgien - CHRU Tours & SFNR)

Table ronde : L'utilisation des données en vie réelle

Cédric CARBONNEIL (Adjoint à la directrice de l'évaluation et de l'accès à l'innovation - HAS) (sr)

François RICHARD (Co-président - HCN)

Bertrand LUKACS (Commission scientifique - HDH)

Olivier GOEAU-BRISSONNIERE (Président - FSM)

Lise ALTER (Directrice générale - AIS)



PAUSE

16h-16h45

SÉQUENCE 7 : CONSEIL NATIONAL DES JEUNES CHIRURGIENS

16h45-17h45

Introduction :

Gabriel SAIYDOUN (Président - Conseil National des Jeunes Chirurgiens)

Christine WELTY (Directrice générale - Groupe hospitalier APHP)

Interventions : une formation innovante

Frédéric GLICENSTEIN : JARCA, un modèle innovant (Gynécologue obstétricien & Président - Hôpitaux de Saint-Maurice & ACOF)

Patrick NATAF : De la formation au compagnonnage chirurgical : réalité mixte (Chir. cardiaque & Vice-Président Innovation Pédagogique - APHP & Université Paris Cité)

Doris CELANIE : Simlife : nouveau modèle 4.0 (Interne en gynécologie-obstétrique - CHU de Martinique)

Renan CHAPON : Vers une génération 4.0 (Neurochirurgien - CHU Dijon Bourgogne)

29 novembre

Interventions : des piliers de l'innovation

Arnaud DELAFONTAINE : STAPS de Paris : un laboratoire innovant 4.0 (Chercheur associé STAPS - Université Paris Sud)

Guillaume LEBRETON : IHU ICAN et Xvivo : première mondiale avec transfert d'un cœur transatlantique (Chir. cardio-thoracique - APHP)

Interventions : IA et pratique chirurgicale et scientifique

Franck VERDONK : Surgecare : IA et profil immunitaire pour anticiper les infections péri-opératoires (Anesthésiste et co-fondateur - APHP & surge.care)

Jean-Jacques VIGNAUX : Cortexxmi : l'IA au service du cœur et des vaisseaux (Co-fondateur & CEO - Cortexx Medical Intelligence)

Regards croisés : IA et veille scientifique

Nicolas GATULLE (Anesthésiste-réanimateur et fondateur de PaperDoc - APHP)

Robin ROUMENGAS (CEO et co-founder JUISCI)

CLÔTURE

17h45-18h

Christian DELEUZE (Président - Medicen)

Olivier JARDE (Président - Académie Nationale de Chirurgie)

Hubert JOHANET (Secrétaire général - Académie Nationale de Chirurgie)

Jean-Claude COUFFINHAL (Président de la commission innovation - Académie Nationale de Chirurgie)