



Académie nationale de **Chirurgie**

MEDICEN
PARIS REGION

associent leurs évènements



**CHIRURGIE
DU FUTUR**

pour coorganiser



CHIRURGIE 4.0

7 et 8 décembre 2023

Université Paris Cité (Odéon, Paris 6e)

La rencontre des acteurs de la transformation chirurgicale

en partenariat avec



ENOSIS
santé
L'ALLIANCE FRANÇAISE DES PÔLES SANTÉ



PROGRAMME 2023

7 Décembre

09:00 Ouverture

- Pascal Rischmann, Président - Académie Nationale de Chirurgie
- Jessica Leygues, Déléguée Générale - Medicen Paris Region
- Albert-Claude Benhamou, Président du congrès Chirurgie 4.0 - Académie Nationale de Chirurgie

09:15 Introduction

Bruno Bonnell, Secrétaire Général pour l'investissement France 2030 - SGPI

09:30 Séquence actualités

Transformer un contexte incertain en opportunités

- Lise Alter, Directrice générale - Agence Innovation Santé
- Nicolas Castoldi, Directeur délégué auprès du directeur général et directeur exécutif de l'initiative @Hôtel-Dieu - APHP
- Laurence Comte-Arassus*, Présidente - Snitem & GE Healthcare

10:00 Séquence planification personnalisée

Des données patient vers le bon geste chirurgical

- Emmanuel Cuny, Neurochirurgien et CEO - CHU Bordeaux, RebrAln.eu
- Arnaud Destainville, CEO - Abys Medical
- Thomas Mosnier, Directeur R&D de UniD ASI - Medtronic
- Sabine Sarnacki, Cheffe de service pédiatrique - APHP & IMAG2

11:00 Pause networking : accès au playground et rendez-vous BtoB

11:30 Séquence équipe chirurgicale augmentée

De la diffusion à l'intégration des innovations numériques

- Sophie Cahen, CEO - Ganymed Robotics
- Marc-Olivier Gauci, Chirurgien orthopédique & Président - CHU Nice, CAOS
- Richard Gouron, Professeur de chirurgie pédiatrique, avec équipe IBODE* à distance - CHU Amiens, GRECO & SimuSanté
- Jocelyn Troccaz, Directrice de Recherche - CNRS, CAMI LABEX

12:30 Pause déjeuner

14:00 Séquence grands témoins

Visions disruptives de la chirurgie 4.0 - Format TEDx

- Cynthia Fleury*, Titulaire de la Chaire Humanités et Santé - Conservatoire National des Arts et Métiers
- Etienne Grass, VP Executif, Services publics - Capgemini
- Aurélie Jean*, Computational Scientist & Entrepreneur
- Marina Teller*, Professeure de droit privé, Directrice de la Chaire 3IA - Université Côte d'Azur

15:00 Ateliers

Atelier 1 : Gestion du risque chirurgical & "failure to rescue"

- Eric Vibert, Professeur de chirurgie hépato-biliaire - APHP, BOPA
- Michel Lefranc, Professeur de neurochirurgie & directeur du GRECO - CHU d'Amiens
- IBODE*

Atelier 2 : Gestion du risque en anesthésie

- Alexandre Mebazaa, Professeur en anesthésie/réanimation - APHP, FHU Promice
- Eric Noll, Chef de service adjoint anesthésie/réanimation et médecine péri-opératoire - CHRU de Strasbourg, ARMO
- IADE*

15:45 Pause networking : accès au playground et rendez-vous BtoB

16:10 Session ORTHO LIVE

Bloc connecté francophone - fmc & sanofi

Chirurgie orthopédique en direct et à distance, modération* - SOFTCOT

16:30 Session pitches

4 Pitches de Start-ups innovantes

Du patient vers le patient : le cycle de la Data

- Hossein Khonsari, Professeur de chirurgie maxillo-faciale & Directeur médical - APHP & HDH
- Marc Cuggia, Responsable entrepôts de données de santé - INSERM, LTSI
- Cécile Badiola Lagardère*, Directrice BU Lifescience & Medtech - Docaposte
- Association de patients*

17:30 Congrès SAFO

Visio avec congrès SAFO : Société Africaine Francophone d'Ophtalmologie, en direct d'Abidjan

Jean-Pierre Rozembaum, VP Commission Innovation - Académie Nationale de Chirurgie

18:00 Conclusion

ANC, Medicen

19:30 Soirée

Grande soirée du congrès en partenariat avec le CNJC et pitches de start-ups

PROGRAMME 2023

8 Décembre - Matin

08:30 Ouverture

- Pascal Rischmann, Président - Académie Nationale de Chirurgie
- Albert-Claude Benhamou, Président du congrès Chirurgie 4.0 - Académie Nationale de Chirurgie

08:45 Introduction

- François Braun, Ministre de la Santé et de la Prévention (sous réserve)
- Thierry Breton, Commissaire Européen au marché intérieur (sous réserve)

09:00 Les faits

Présidence :
Pascal Rischmann
Frikha Imed (Tunisie)

La chirurgie 4.0 : Le futur existe déjà

- Jean-Claude Couffinhal (ANC) : Introduction sur l'existant : la boucle digitale de la chirurgie 4.0
- Jean-Pierre Rozenbaum (ANC) & Christophe Baudoin (IHU FOReSIGHT, les 15-20) : L'univers digital de l'ophtalmologie
- Agathe Seguin (IMM Paris) : La chirurgie thoracique 4.0
- Lisa Friedlander (AP-HP) : Les big datas : du diagnostic au traitement en pédiatrie
- Brice Ilharberorde (AP-HP - UniD ASI, Adaptative Spine Intelligence) : La boucle digitale de la chirurgie du rachis 4.0

09:45 Pause networking : accès au playground et rendez-vous BtoB

10:15 Séquence acculturation

Présidence :
Hubert Johanet

L'acculturation à la chirurgie 4.0

Vers des équipes 4.0

- Patrick Nataf (Inserm, ANC) : De la réalité augmentée à la capsule de téléportation et aux hologrammes
- Franck Mouthon (France Biotech), Jean-Claude Couffinhal (ANC), Gabriel Saiydoun (CNJC) : Comment intégrer l'ensemble des acteurs ?
- Maxime Ros (ANC), Guillaume Pourcher (ANC) : Vers des mémoires chirurgicales immersifs
- Vers des écosystèmes intégrés en chirurgie robotique. Quelles solutions apportées par les industriels ?
 - Intuitive Surgical
 - CMR
 - Medtronic

11:15

Présidence :
Hubert Johanet
Olivier Jardé

Table Ronde : Vers l'écosystème global de la chirurgie 4.0

- Antoine Tesnière (Directeur Général - Paris Santé Campus) - Introduction
- Lise Alter (Directrice Générale - AIS, Agence pour l'Innovation en Santé) - 1 an de France 2030, des résultats concrets et des moyens nouveaux pour la santé numérique
- François Richard (ANC, Président de l'HCN - Haut Comité de la Nomenclature) - Registres et accès à l'innovation
- Gérard Raymond (Directeur Général - France Assos Santé) - Association de patients et réseaux sociaux : entre des patients augmentés et des patients illectroniques

11:45 Séquence diffusion

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Jean-Claude Couffinhal

La diffusion et formation autour de la chirurgie 4.0

Les régions françaises

- Cyril Chivot & Thierry Yzet (CHU Amiens) - Téléchirurgie et déserts chirurgicaux : les centres de recours, un standard par département ? L'exemple des urgences neuro vasculaires avec la télé-thrombectomie
- Vincent Payet (Medtronic) - Qu'apporte "CORTEX" ? Une plateforme intégrative de suivi des patients
- Mathieu Roumiguie (EKA, Toulouse) - Proctoring robotique distanciel
- Michel Lefranc (GRECO & SimuSanté : CHU Amiens) - Bloc miroir : la simulation chirurgicale grandeur nature

12:30

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Jean-Claude Couffinhal

L'espace francophone

- Mark Brentnall* (Surgicalscience) - La plateforme de formation universelle par la simulation
- Andrew Gumbs (Chief-editor Paris-US) - « Artificial Intelligence Surgery Journal » en open access
- Robin Roumegas (Juisci) - L'IA pour rendre les publications scientifiques plus accessibles
- Christophe Millet (Relyens) - Formation à la cybersécurité

13:15 Pause déjeuner

14:15

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Jean-Claude Couffinhal

L'espace international

- Bernard Garin (ANC) - Les acquis et les perspectives de la chirurgie essentielle
- Christian Debry (ANC) - Chirurgie soutenable et innovation frugale
- Paul Balandraud (ANC - SSA) - L'organisation militaire à l'ère digitale
- Olivier Jardé (ANC) - Quelle assistance peut-on attendre des drones ?

PROGRAMME 2023

8 Décembre - Après-midi

14:45 Le fait sociétal

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Gabriel Saiydoun

15:45 Séquence formation

Présidence :
Gabriel Saiydoun
Barbara Hersant
David Fuks

Défis et paradoxes à l'ère de l'IA : la chirurgie au sein du monde 4.0

- Bruno Sportisse*, Directeur Général - INRIA
- Didier Samuel*, Directeur Général - INSERM
- Antoine Tesnière, Directeur Général - Paris Santé Campus
- Nicolas Revel, Directeur Général - AP-HP
- François Crémieux*, Directeur Général - AP-HM

Une formation innovante pour les chirurgiens du futur

Le compagnonnage augmenté : de la simulation à l'acte réel

- Fayek Taha (Président AFUF), Maxime Vallée (MCU-PH et VP formation CNJC), Camille Duschesne (Présidente jeunes chirurgiens pédiatriques), Nesrine Mekhenane (VP innovation CNJC)
- Stan Laroque & Patrick Nataf (AP-HP, Lynx)

Impératifs des formations 4.0 : quels accès ? quelle organisation ? quelles évaluations ? (Stages CHU/CH/Privé, Bootcamp, Logbook...)

- Catherine Paugam (AP-HP), Pascal Leprince (AP-HP)
- Renan Chapon (Président AJCR), Gaëtan Lainé (VP AJCR), Wahib Ghanem (CNJC), Rani Kassir (CNJC)

L'innovation au service des soins et la formation

- Renaud Siboni (Président jeunes orthos), Arnaud DeLaFontaine (VP francophonie CNJC), Agnès Paasche (Présidente des jeunes CMF)
- Frederic Glicenstein (Président des jeunes gyneco-obstétriciens), Michel-Gabriel Cazenave (1er VP SIHP), Doris Celanie (VP DROM TOM CNJC)
- Guillaume Fadel (1er VP AJCTCV)
- Alexandre Kitic (Président des jeunes plasticiens), Abigaëlle Vernet (Trésorière des jeunes plasticiens)
- Sébastien Frey (Président AJCV), Jean-Emmanuel Langdorph (Président internat Tours), Clémence Morel (Référente IdF chirurgie digestive)

17:15 Pause networking : accès au playground et rendez-vous BtoB

17:30 Séquence écosystème

Présidence :
Gabriel Saiydoun
Barbara Hersant
Guillaume Bailly

Évolution numérique et influences en chirurgie

Les accélérateurs de la transition numérique (influenceurs réseaux sociaux, médias)

- Grégoire Gibault*, Kinésithérapeute, « Major Mouvement »
- Paul-Mathieu Chiaroni, cardiologue, « Le Doc » (en collaboration avec « Tibo InShape »)
- Lucas Thiery, Directeur stratégique Digital Medical Hub APHP et co-fondateur de MedInTechs
- Etienne Gernelle*, Président du Point
- Michel Cymes*, médecin et animateur

- Pascal Rischmann, Président - Académie Nationale de Chirurgie
- Albert-Claude Benhamou, Président du congrès Chirurgie 4.0 - Académie Nationale de Chirurgie
- Jean-Claude Couffinal, Responsable robotique chirurgicale et formation - Académie Nationale de Chirurgie
- Benjamin Boutot, Responsable Coordination Innovation Santé - Medicen Paris Region
- Gabriel Saiydoun, Président - Conseil National des Jeunes Chirurgiens

*: En cours de confirmation



Nos partenaires réseaux

