



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



CHIRURGIE 4.0

7 et 8 décembre 2023



Sous le haut patronage de
Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République



Sponsors et partenaires

Parrainages



Académie nationale
de Pharmacie

Sponsors

Medtronic



Johnson & Johnson
MEDTECH

INTUITIVE

sanofi

relyens

Sociétés savantes & ONG



Partenaires premium



ENOSIS
santé



Partenaires réseaux



PROGRAMME 2023

7 Décembre

Modération : **Fabrice Papillon, journaliste**

08:30 Accueil

09:00 Ouverture officielle

- **Pascal Rischmann**, Président - **Académie Nationale de Chirurgie**
- **Christian Deleuze**, Président - **Medicen Paris Region**
- **Albert-Claude Benhamou**, Président du congrès Chirurgie 4.0 - **Académie Nationale de Chirurgie**
- **Édouard Kaminski**, Président - **Université Paris Cité**

09:15 Invité

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**
- **Laurence Comte-Arassus**, General Manager GE Healthcare FBFA zone et Présidente - **Snitem**
- **Eric Vibert**, Professeur de chirurgie hépato-biliaire & Fondateur BOPA & Campus BOPEx - **AP-HP**

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**

10:45 Session pitches

4 Pitches de Start-ups innovantes

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

11:30 Session ORTHO LIVE

Bloc connecté francophone - **f m c** PRODUCTION & **sanofi**

Chirurgie orthopédique en direct de l'hôpital Saint Joseph (Paris), modération - **SOFcot**

11:45 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 Session pitches

4 Pitches de Start-ups innovantes

12:45 Pause déjeuner

CHIRURGIE DU FUTUR



Partenaires réseaux



PROGRAMME 2023

7 Décembre

14:15 Séquence grand témoin

Keynote - "Intelligent surgery" : quelle place pour les modèles d'IA dans le bloc opératoire ?

Etienne Grass, Directeur Exécutif Capgemini Invent - Capgemini

14:30 Séquence Sponsors

Ecosystème intégré en chirurgie robotique - Medtronic

Vision des industriels de la Chirurgie 4.0

14:45 Ateliers

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

- David Fuks, Professeur de chirurgie digestive hépato-biliaire & endocrinienne - 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

15:30 Pause networking : accès au playground et rendez-vous individuels

16:00 Séquence Sponsor

Ecosystème intégré en chirurgie robotique - INTUITIVE

Vision des industriels de la Chirurgie 4.0

16:15 Séquence données chirurgicales

Du patient vers le patient : le cycle de la Data

- Roman 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 - Dicaposte
- Général Luc Beaussant, Président, Fondation des Gueules Cassées

17:00 Session pitches

4 Pitches de Start-ups innovantes

17:15 Congrès SAFO

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

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

17:30 Conclusion & Remerciements

- Benjamin Boutot, Responsable Coordination Innovation Santé - Medicen Paris Region
- Jean-Claude Couffinhal, Responsable robotique chirurgicale et formation - Académie Nationale de Chirurgie
- Albert-Claude Benhamou, Président du congrès Chirurgie 4.0 - Académie Nationale de Chirurgie

19:30 Soirée

Grande soirée de gala à Parisanté Campus organisée par le CNJC et l'Académie Nationale de Chirurgie, en partenariat avec Medicen Paris Region, avec pitches de start-ups et remise de prix

PROGRAMME 2023

8 Décembre - Matin

08:30 Accueil

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

08:45 Invité officiel

Aurélien Rousseau, Ministre de la Santé et de la Prévention (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, Ies 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 Sponsors

Ecosystème intégré en chirurgie robotique - 
Vision des industriels de la Chirurgie 4.0

10:30 Séquence acculturation

Présidence :
Hubert Johanet
Pascal Rischmann

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
- Julie Baussand (Medexprim) : "Smart Surgical Board": la data pour une vision pluridisciplinaire

11:00 Séquence Sponsors

Ecosystème intégré en chirurgie robotique - 
Vision des industriels de la Chirurgie 4.0

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
- Catherine Tourette Turgis (Professeure titulaire de la chaire compétences et vulnérabilités, Fondatrice Univ. des Patients). Comment préserver le lien soignant soigné à l'ère de la chirurgie et de la santé digitale 4.0 ?

12:00 Séquence diffusion

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Jean-Claude Couffinhal

La diffusion et formation autour de la chirurgie 4.0

Régions françaises

- Cyril Chivot & Thierry Yzet (CHU Amiens) - Téléchirurgie et déserts chirurgicaux : les centres de recours, quel standard régional ? 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 (Insight - 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

Et l'espace francophone

- Chris Simmonds (ANC) - La plateforme de formation universelle par la simulation
- Andrew Gumbs (Editeur en chef Paris-US) - « Artificial Intelligence Surgery Journal » en accès ouvert
- Robin Roumengas (Juisci) - L'IA pour rendre les publications scientifiques plus accessibles
- Christophe Millet (Relyens) - Formation à la cybersécurité

13:00 Pause déjeuner

CHIRURGIE
DU FUTUR



PROGRAMME 2023

8 Décembre - Après-midi

14:30 Le fait sociétal

Présidence :
Albert-Claude Benhamou
Gabriel Saiydoun

15:15 Séquence formation

Présidence :
Gabriel Saiydoun
Barbara Hersant
David Fuks

16:30 Séquence écosystème

Présidence :
Gabriel Saiydoun
Barbara Hersant
Guillaume Bailly

17:15 Conclusion & Remerciements

Débat : 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 ?

- **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), **Abigaille Vernet** (Trésorière des jeunes plasticiens)
- **Sébastien Frey** (Président AJCV), **Jean-Emmanuel Langdorph** (Président internat Tours), **Clémence Morel** (Référente IdF chirurgie digestive)

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

- **Gabriel Saiydoun**, Président - Conseil National des Jeunes Chirurgiens
- **Albert-Claude Benhamou**, Président du congrès Chirurgie 4.0 - Académie Nationale de Chirurgie
- **Benjamin Boutot**, Responsable Coordination Innovation Santé - Medicen Paris Region

*: En cours de confirmation



Contacts & Inscription



Benjamin Boutot
Responsable Coordination
Innovation Santé
bboutot@medicen.org
Medicen Paris Region



Dr. Jean Claude Couffinal
Président de la Commission
Innovation
couffinal@yahoo.fr
Académie Nationale de Chirurgie

Inscrivez-vous via le
QR Code ci-contre !

Gratuit pour :
chirurgiens, anesthésistes, radiologues,
IBODE, IADE, ingénieurs biomédicaux



Nombre de places limitées,
inscrivez-vous dès maintenant !