

Journée du jeudi 19 juin 2025 dédiée au
JUMEAU NUMÉRIQUE EN MÉDECINE



Inscription gratuite et
obligatoire en présentiel
ou distanciel

<https://urls.fr/KkWSej>



Académie nationale de médecine – 16, rue Bonaparte 75006 Paris

Tel : 01 42 34 57 70 – www.academie-medecine.fr





MATIN

9h00 – 9h30

ACCUEIL : Président de l'ANM, Secrétaire Perpétuel

9h30 – 11h00

LE JUMEAU NUMÉRIQUE EN GÉNÉRAL : DÉFINITION, CARACTÉRISTIQUES, INTÉRÊT

Qu'est-ce que le jumeau numérique ? Quelle est sa place en médecine ?

MODÉRATEUR

Bernard Nordlinger

ANM – Président Commission IA et Santé

1. DÉFINITION DU JUMEAU NUMÉRIQUE

Nicholas Ayache

INRIA – Sophia Antipolis

2. LA MÉDECINE ALGORITHMIQUE À L'APPUI DU JUMEAU NUMÉRIQUE

Étienne Minvielle

ANM – École Polytechnique

3. LES DÉFIS ÉCONOMIQUES LIÉS AUX JUMEAUX NUMÉRIQUES EN MÉDECINE

Élodie Litzler

Avatar Medical

PAUSE

11h00 – 11h30

11h30 – 13h00

TABLE RONDE

Le jumeau numérique au service de la prévision et de la prévention

MODÉRATEUR

Étienne Minvielle

ANM – École Polytechnique

1. PRÉDIRE POUR PRÉVENIR LES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES

Stanley Durrleman

INRIA - Institut du Cerveau et de la Moelle - Paris

2. PROJET D'ÉTABLISSEMENT ET PARCOURS DE SOINS

Jean-Patrick Lajonchère

ANM et GH Hôpital Saint-Joseph

3. ENJEUX D'ÉTHIQUE DU JUMEAU NUMÉRIQUE

Claude Kirchner

CCNEN et INRIA

DÉJEUNER

13h00 – 14h30

BUFFET – Salle des bustes – ANM



APRÈS-MIDI

14h30 – 16h00

TABLE RONDE

Le jumeau numérique au service de la chirurgie

MODÉRATEUR

Francis Michot

ANM – Vice-Président

1. *PLANIFICATION PRÉOPÉRATOIRE EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE*

Marc-Olivier Gauci

Nice – RHU ReBone

2. *RÉALITÉ VIRTUELLE, RÉALITÉ AUGMENTÉE EN CHIRURGIE DES TISSUS MOUS*

Luc Soler

Université de Strasbourg – Visible Patient Lab

3. *JUMEAU NUMÉRIQUE HÉMODYNAMIQUE POUR LA CHIRURGIE ET LA RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE*

Irène Vignon-Clementel - INRIA Centre de Recherche

Saclay Ile-de-France

Éric Vibert – Centre Hépato-Biliaire - Paul Brousse

16h00 – 17h30

TABLE RONDE

Le jumeau numérique au service de la formation initiale et continue

MODÉRATEUR

Doyen Olivier PALOMBI

Doyen - CHU Grenoble - Conseiller santé auprès du Ministre de la santé et de l'accès aux soins

1. *JUMEAU NUMÉRIQUE DANS LE MÉTAVERS, FORMATION CHIRURGICALE, BLOC OPÉRATOIRE ET TÉLÉPORTATION*

Patrick Nataf

Université de Paris cité, Hôpital Bichat

2. *LES USAGES DES JUMEAUX NUMÉRIQUES POUR LE PARTAGE D'EXPERTISE ET LA MULTIDISCIPLINARITÉ CENTRÉS SUR LE PATIENT*

Nicolas Pécuchet

Dassault Systèmes

17h30 – 18h00

CONCLUSION DE LA JOURNÉE

Le Jumeau Numérique en médecine : dès aujourd'hui ou demain ?

Vincent Delmas – André Chays - ANM

