



Credit photo : AdobeStock®

19-20 NOV.
2021

**PLANIFICATION
ET PATHOLOGIE
RACHIDIENNE** **PARIS**

ICM Hôpital
de la Pitié-Salpêtrière

Président du congrès :
Dr Raphaël Bonaccorsi



PLANIFICATION
ET PATHOLOGIE
RACHIDIENNE

19-20
NOV.
2021

PARIS
ICM Hôpital
de la Pitié-Salpêtrière

ÉDITO

Chers amis,

Après l'annulation pour cause sanitaire, le Gieda 2021 reste dans le ton de la programmation 2020, en se donnant comme mission d'explorer les différentes dimensions de la notion de planification en chirurgie : logistique, préparation fonctionnelle et intégration des nouvelles technologies seront autant de thèmes abordés et nous donneront l'occasion, dans une volonté d'ouverture assumée, d'écouter débattre des experts de toutes spécialités et de tous horizons des perspectives offertes par l'innovation et la personnalisation des dispositifs implantables dans notre pratique courante. Gestion des données, et Intelligence Artificielle dans ses différentes acceptions, feront aussi l'objet d'une lecture transdisciplinaire qui saura à coup sûr vous passionner.

Au plaisir de vous accueillir !

Dr. Raphaël Bonaccorsi





VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

SESSION DU MATIN

PRÉSENTATION DE LA THÉMATIQUE / INTRODUCTION. **R. Bonaccorsi (Paris)**

08h30-09h45 PLANIFICATION EN PHASE PRÉOPÉRATOIRE (1^{ère} partie)

- 08:30 • Introduction et modération :
Évaluation fonctionnelle et rééducation. **M. De Sèze (Bordeaux)**
- 08:40 • Logistique périopératoire et RAAC :
Management du patient, parcours de soins.
F. Aubert (Responsable de parcours RAAC en Centre Référent)
- 08:55 • Chirurgie ambulatoire et RAAC : ce qui a changé.
08:55 - Considérations anesthésiques. **F. Lesache (Paris)**
09:10 - Considérations chirurgicales : de nouveaux parcours.
Chirurgie ambulatoire RAAC en chirurgie dégénérative. **C. Court (Paris)**
- 09:25 • Lombalgie chronique et programme de restauration fonctionnelle.
Patient acteur et suivi. **V. Foltz (Paris)**
- 09:40 • Séance de questions/débat.

09h45-10h15 PAUSE CAFÉ - VISITE DES STANDS

10h15-12h00 PLANIFICATION EN PHASE PRÉOPÉRATOIRE (2^{ème} partie) Modérateur : **K. Abelin (Lyon)**

- 10:15 • Introduction et modération :
- Scolioses : de la radiographie de face aux logiciels 3d. **K. Abelin**
- Simulation des corrections chirurgicales : ce que nos confrères ont à nous apprendre.
- 10:30 - Bone model, guides de coupes et leurs applications. **F. Khiami (Paris)**
- 10:45 • Simulation des interfaces implants/os. **H. Sari-Ali (Paris)**
- 11:00 • Simulation des résections chirurgicales. **D. Biau (Paris)**
- Simulation des reconstructions.
- 11:15 - Chirurgie maxillo-faciale. **C. Bertolus (Paris)**
11:30 - Rachis dégénératif. **H. Pascal Mousselard (Paris)**
11:45 - Modélisation en éléments finis : le jumeau numérique. **W. Skalli (Paris)**
- 12:00 • Séance de questions/débat.



VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

SESSION DE L'APRÈS-MIDI

14h00-16h00 PHASE PRÉOPÉRATOIRE : PLANIFICATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES (1^{ère} partie)

- 14:00 • Controverse tiges sur-mesure.
 - Introduction.
- 14:10 - Comment planifier une chirurgie de déformation rachidienne ? **JM. Vital (Bordeaux)**
- 14:20 • COMMUNICATIONS LIBRES. **K. Abellin, R. Vialle, F. Solla**
 - Apport des tiges sur mesure dans la chirurgie de la déformation. **F. Solla**
 - Questions/débat.
- 15:00 • Nouvelles technologies au bloc opératoire.
 - Introduction et modération. **F. Jacquot (Paris)**
- 15:10 • Imagerie en coupe au bloc opératoire.
 - Navigation: une nouvelle dépendance ? **J. Tonetti (Grenoble)**
 - Implantations : cartographie et personnalisation. **C. Karachi (Paris)**
 - Scanner: une irradiation toujours justifiée ? **R. Assaker (Lille)**
- 15:40 • Robotique.
 - Mazor. **R. Assaker (Lille)**
 - ROSA et état des lieux. **B. Mathon (Paris)**
 - Da Vinci en pratique. **J. Parra (Paris)**
- 16:10 • Réalité augmentée, un outil du quotidien. **T. Grégory (Paris)**
- 16:20 • Séance de questions/débat.

16h30-17h00 PAUSE CAFÉ - VISITE DES STANDS



VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021

17h00-18h15 **PLANIFICATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES** (2^{ème} partie)
EN PHASE PRÉOPÉRATOIRE

- 17:00 • Aspects pratiques et considérations socio-économiques :
de nouvelles techniques, de nouvelles questions : innovation et recherche.
Modération. **Dr. Dubois (Clinique de l'Union, Saint-Jean)**
- 17:10 • Dispositifs implantables customisés :
 - La responsabilité du chirurgien est-elle antinomique de l'innovation
médicale ? **Maître Galperine**
 - Ingénierie: quelles limites ? **A. Sénac, Medicea**
 - Matériaux actuels et avenir. **V. Nuttens, 3D Médical**
 - Production locale et impression 3D. **Dr. Bosc**
- 17:20
- 17:30
- 17:40
- 17:50 • Financement et développement. **S. Lavallee, President eCential Robotics
(Grenoble)**
- 18:00 • Séance de questions/débat.



SAMEDI 20 NOVEMBRE 2021

SESSION DU MATIN

08h30-09h35 PLACE DE LA GESTION DES DONNÉES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (1^{ère} partie)

- 08:30 • Introduction et modération. **R. Vignes (Bordeaux)**
- 08:40 • Conférence : gestion des données de Santé GenAlz. **C. Lunardi (CEO GenAlz Montréal)**
- 08:55 • Intelligence Artificielle et alimentation en données à qui appartiennent les données ? **H. Pascal Mousselard (Paris)**
- 09:10 • Séance de questions/débat.

09h30-10h00 PAUSE CAFÉ - VISITE DES STANDS

10h00- 11h20 GESTION DES DONNÉES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (2^{ème} partie)

- 10:00 • Intelligence Artificielle et aide au diagnostic. **J. Vidal (AZMED)**
- 10:10 - État des lieux.
- Applications pratiques.
- Intelligence Artificielle et aide au choix thérapeutique en pathologie chirurgicale rachidienne. **Ph. Roussouly, T. Bastien (Société SMAIO)**
- 10:20 - IA et chirurgie rachidienne, de quoi parle-t-on ?
- 10:30 - Big data : construire et valoriser une base de données en chirurgie rachidienne.
- 10:40 - Séance de questions/débat.

10h50- 11h10 NOUVEAUTÉS EN CHIRURGIE MINI-INVASIVE DU RACHIS.

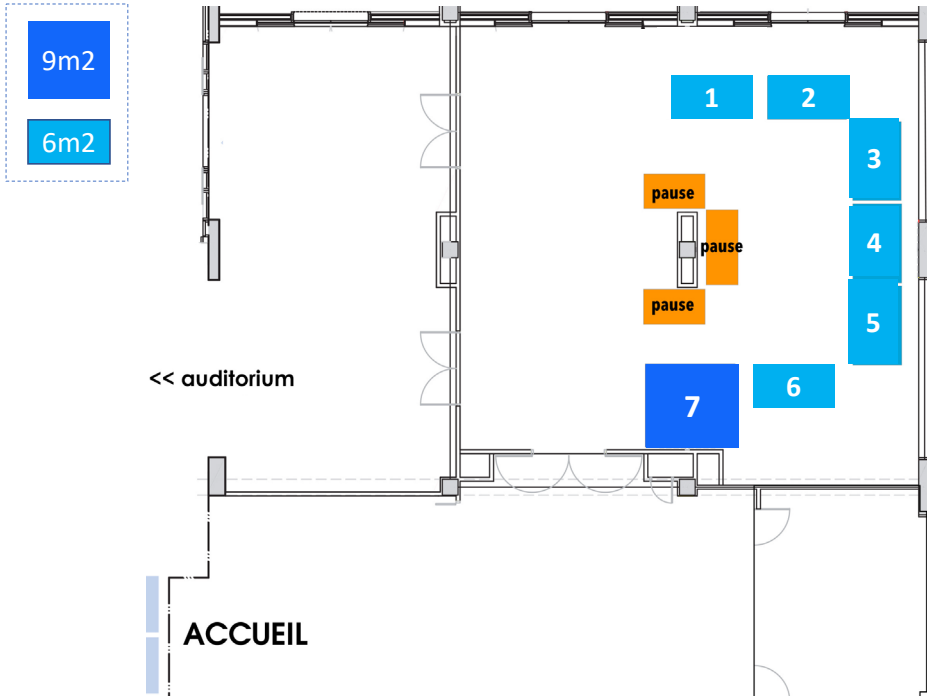
- 10:50 • Endoscopie bi-portale, une evolution naturelle. **M. Challali (Aix en Provence)**
- 11:00 • Séance de questions/débat.

11h30 CLOTURE DU CONGRÈS

12h00-13h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GIEDA



PLAN D'EXPOSITION



EXPOSANTS	STANDS
NORAKER	1
NEXIS-COLIGNE	2
MEDTRONIC	3
SAFE ORTHOPAEDICS	4
STRYKER	5
SI-BONE	6
ECENTIAL ROBOTICS	7



**PLANIFICATION
ET PATHOLOGIE
RACHIDIENNE**

**19-20
NOV.
2021**

PARIS
ICM Hôpital
de la Pitié-Salpêtrière

NOTES

A series of horizontal dotted lines provided for taking notes.



**PLANIFICATION
ET PATHOLOGIE
RACHIDIENNE**

**19-20
NOV.
2021**

PARIS

ICM Hôpital
de la Pitié-Salpêtrière

NOTES

Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.



**PLANIFICATION
ET PATHOLOGIE
RACHIDIENNE**

**19-20
NOV.
2021**

PARIS

ICM Hôpital
de la Pitié-Salpêtrière

NOTES

Horizontal dotted lines for taking notes.



NOUS REMERCIONS NOS PARTENAIRES POUR LEUR PARTICIPATION

**ECENTIAL ROBOTICS | MEDTRONIC | NEXIS-COLIGNE |
NORAKER | SAFE ORTHOPAEDICS | SI-BONE | STRYKER**



Organisation générale : MCO CONGRÈS - 285 Corniche JF. Kennedy 13007 Marseille
Contact : claire bellone - claire.bellone@mcocongres.com