COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Agenda événements | Chirurgie robotique | Congrès national | Robotique médicale | Innovation | Vision & prospective | Bloc augmenté et souveraineté | Accélération et financement | Excellence clinique | santé

CP - Congrès National Chirurgie 4.0 : robots évolutifs, bloc opératoire augmenté, modèles économiques, les défis de la chirurgie de demain au cœur du congrès du 25 novembre

Le Congrès National Chirurgie 4.0 réunira à Paris, le 25 novembre 2026, chirurgiens, industriels, entrepreneurs et acteurs institutionnels autour d'une question centrale : comment accélérer l'innovation chirurgicale tout en garantissant son accès aux patients ? Au programme, des débats sur l'évolutivité des robots, la transformation technologique du bloc opératoire et les modèles économiques de la robotique médicale, avec la présence de Laurence Comte-Arassus, Cédric Carbonneil, Stéphane Lavallée, Bertin Nahum, Marc-Olivier Timsit et Eric Vibert.

Paris, le 22 octobre 2026

La chirurgie connaît une transformation profonde sous l'effet de la robotique, de l'intelligence artificielle, de l'imagerie augmentée et des technologies numériques. Mais cette révolution soulève deux enjeux indissociables : comment faciliter l'accès des professionnels de santé aux innovations et comment permettre au plus grand nombre de patients d'en bénéficier ?

Organisé par l'Académie nationale de chirurgie, ECCAMI, MED Robotics Place et Medicen Paris Region, le **Congrès National de la Robotique Médicale : Chirurgie 4.0** entend répondre au besoin de faire dialoguer les mondes clinique, industriel et entrepreneurial pour **structurer la filière, accélérer l'innovation et faire rayonner l'écosystème français.**

Trois débats au cœur des enjeux de la chirurgie de demain

Les robots chirurgicaux doivent-ils être ouverts et évolutifs ?

Cette table ronde ouvrira le débat sur un enjeu stratégique pour les établissements de santé et les industriels : les robots chirurgicaux doivent-ils être ouverts et évolutifs pour séduire les cliniciens, tout en répondant aux exigences de régulation, de viabilité économique et de sureté pour les

patients ? Comment concilier ouverture technologique, sécurité des patients, exigences réglementaires et viabilité économique ?

Les échanges réuniront notamment Ludwig Katchynsky (Blanc Tailleur), Laure Caucanas (Surgitec), Sylvain Besson (SQI) et Simon Marmor (Groupe hospitalier Diaconesses Croix Saint-Simon). La discussion sera animée par Philippe Roussel, Délégué Général de MED Robotics Place.

Le bloc opératoire de demain : vers une révolution technologique et organisationnelle

Robotique, intelligence artificielle, imagerie augmentée, IA et outils numériques connectés transforment le geste chirurgical, mais aussi la formation des équipes, l'organisation du bloc et le parcours du patient.

Marc-Olivier Timsit, associé au projet de l'Institut universitaire de chirurgie et de médecine interventionnelle Francine Leca de l'AP-HP, présentera sa vision de cette évolution. Prévu pour ouvrir en septembre 2027, cet institut réunira formation, recherche et innovation autour des pratiques chirurgicales et interventionnelles.

Le sujet du **« bloc opératoire augmenté »** et de la convergence des technologies au service du parcours patient (robotique, IA, imagerie et dispositifs connectés) sera également abordé avec des acteurs de la technologie médicale et des professionnels de santé : Julien Isman (ClearSurgery), Marie-Anne Péchinot (Consultante) et Agathe Seguin Givelet (CMC Ambroise Paré). La discussion sera animée par Ali Naguib, Responsable de la filière Medtech à Medicen Paris Region.

Entrepreneurs de la robotique médicale : comment financer une solution dans le domaine de la chirurgie et déployer l'innovation ?

Développer une technologie ne suffit pas : encore faut-il financer son développement, franchir les étapes réglementaires, convaincre les établissements de santé et construire un modèle économique viable. Cette session donnera la parole à des entrepreneurs confrontés à ces enjeux.
Stéphane Lavallée, dirigeant **d'eCential Robotics,** interviendra alors que son entreprise a annoncé en septembre avoir reçu une offre ferme d'acquisition d'Enovis (Texas).
Bertin Nahum, cofondateur de **Quantum Surgical**, apportera son expérience du développement international de la robotique interventionnelle : l'entreprise a notamment annoncé en 2026 l'acquisition de NeuWave Medical Inc. et une autorisation de commercialisation de sa plateforme Epione à Taïwan.

Animé par **Eric Vibert** (AP-HP, BOPA, Uncovr), cet atelier mettra en perspective les choix stratégiques, les financements et les conditions nécessaires pour faire passer les innovations de la conception à leur utilisation auprès des patients.

Un programme couvrant toute la chaîne de l'innovation chirurgicale

Les participants pourront rencontrer les acteurs qui conçoivent et/ou développent les innovations chirurgicales dans la partie exposition.

De 9h30 à 17h45, le congrès proposera également les échanges suivants :

- **Vision prospective : le Do-Tank Chirurgie 4.0**, avec Albert-Claude Benhamou (IHU Strasbourg / ANC) et Jean-Claude Couffinhal (ANC / Think Tank Chirurgie 4.0), ouvrira la réflexion sur la trajectoire de la chirurgie de demain.

- **Start-up et expérimentation** : des sessions de pitchs présenteront des solutions innovantes en chirurgie numérique et robotique, ainsi que des projets portés par des tiers-lieux d'expérimentation.
- **Regards internationaux** : une table ronde examinera les stratégies de transformation numérique en santé et les modèles de développement à l'échelle mondiale : Julien Ettersperger (Medicen), Jean-François Menudet (Station H), Joana Cartocci (Robeauté), Olivier Mathonat (Stäubli).
- **Évaluation des dispositifs médicaux et accès au marché :** des représentants de la Haute Autorité de santé, du Haut Conseil des nomenclatures et de l'écosystème de l'évaluation discuteront des moyens de rapprocher les technologies innovantes du terrain clinique : Eleonore Scaramozzino (Chirurgie 4.0), François Richard (Haut Conseil des Nomenclatures), Cédric Carbonneil (HAS), Nicolas Martelli (Association Evaluation des TES), Stéphane Roques (Medtronic).
- **Coopération public-privé et tiers-lieux :** une session sera consacrée aux collaborations entre laboratoires, cliniciens, industriels et plateformes d'expérimentation avec Eric Stindel (Eccami), Jean-Luc Dimarcq (IHU Strasbourg), Régine Trebossen (France Life Imaging).
- **Keynote de clôture :** Laurence Comte-Arassus (SNITEM).

Ressources

Congrès national Chirurgie 4.0
Site du congrès : https://chirurgie4.0.oandb.fr/
MED Robotics Place : https://med.robotics-place.com/
Medicen Paris Region : https://medicen.org/
ECCAMI : https://eccami.fr/
Académie Nationale de Chirurgie : https://www.academie-chirurgie.fr/

Informations pratiques

Date : mercredi 25 novembre 2026, 8h30/18h
Lieu : PariSanté Campus, 2-10 rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris
(métro Balard – ligne 8, tramway T3a)
Public : événement réservé aux professionnels de santé et de la filière robotique médicale
Places limitées : inscription conseillée dès à présent
Programme complet et inscriptions : chirurgie4.0.oandb.fr

→ **Journalistes : demandes d'accréditation par mail à bruno@agenceways.fr**

Les partenaires organisateurs

À propos de
MED Robotics Place : Plateforme nationale fédérant les acteurs de la robotique médicale en France : industriels, cliniciens, chercheurs et établissements de santé.
Medicen Paris Region : Pôle de compétitivité francilien dédié aux technologies innovantes pour la santé, qui accélère le développement de solutions médicales de rupture.

ECCAMI : Centre d'expertise clinique en chirurgie assistée par l'image et la robotique, qui forme et accompagne les équipes chirurgicales.
Académie Nationale de Chirurgie : Institution savante consacrée à la promotion de l'art et de la science chirurgicale, à la formation et à la recherche, appuyé par : **Chirurgie 4.0 – Le Think tank de La fabrique de la chirurgie numérique**.

Contacts presse
Robotics Place
Philippe Roussel - Délégué général – Robotics Place - philippe.roussel@robotics-place.com - 06 88 02 03 50
Bruno Coffinières - Agence WAYS - bruno@agenceways.fr - 06 60 61 71 83