

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

CP – Congrès national de robotique médicale : Paris accueillera le grand rendez-vous national de la chirurgie 4.0 le 25 novembre 2026

Le 25 novembre 2026, PariSanté Campus accueillera la nouvelle édition du **Congrès national Chirurgi 4.0**, le rendez-vous de référence de la robotique médicale en France coorganisé par MED Robotics Place, Medicen Paris Region, l'Académie Nationale de Chirurgie et l'association ECCAMI. L'événement réunira à Paris l'ensemble de la chaîne de valeur de la robotique médicale française : chirurgiens, établissements de santé, industriels, start-up, chercheurs et pouvoirs publics afin d'accélérer la transformation numérique de la chirurgie robotique et de structurer durablement la filière française.

Paris, le 21 septembre 2026

Le tournant d'une filière qui change d'échelle

Portée par les avancées de l'intelligence artificielle, de la robotique médicale, de l'imagerie augmentée, des dispositifs connectés et des technologies numériques, la chirurgie entre dans une nouvelle phase de son développement. Ces innovations ne transforment plus seulement les gestes opératoires : elles redessinent l'ensemble du parcours de soin et ouvrent la voie à une médecine plus personnalisée, plus prédictive et plus efficiente.

Cette révolution technologique s'accompagne toutefois de nombreux défis : évaluation et accès au marché des innovations, financement des équipements, formation des professionnels, adaptation des organisations hospitalières, développement des compétences, et structuration d'une filière industrielle performante posant le problème de la souveraineté clinique et technologique et de la démocratie sanitaire.

A l'heure où la concurrence internationale s'intensifie, le **Congrès national Chirurgie 4.0** a pour ambition de rassembler l'ensemble des parties prenantes pour anticiper les mutations du secteur, favoriser les collaborations et accélérer l'émergence des innovations qui façonnent la chirurgie du futur.

Construire la chirurgie de demain, les enjeux

L'édition 2026 du **Congrès national Chirurgie 4.0** ne se contentera pas de présenter des innovations. Elle ambitionne d'apporter un éclairage stratégique sur les thèmes suivants : le bloc opératoire augmenté et la convergence entre robotique, IA et imagerie, l'amélioration du parcours patient grâce aux technologies numériques, l'évaluation des dispositifs médicaux et les nouveaux modèles réglementaires, la formation des chirurgiens dans un environnement technologique en pleine mutation, les collaborations public-privé et le financement de l'innovation.
Une table ronde internationale essayera de décrypter la course mondiale aux écosystèmes d'intelligence artificielle et aux plateformes logicielles dans les technologies de santé.

Les participants exploreront l'évolution des technologies de pointe, de l'intelligence artificielle à la réalité mixte, en passant par l'imagerie augmentée. Ils découvriront pourquoi la robotique polyvalente et les dispositifs connectés redéfinissent l'expérience de soin bien au-delà des murs traditionnels du bloc opératoire.

Une journée pour rassembler l'écosystème

Ouverte aux acteurs de la chaine de valeur, cette journée permettra à l'ensemble des parties prenantes de la robotique médicale de se rencontrer et d'échanger : constructeurs de robots médicaux, fournisseurs technologiques, chirurgiens, ingénieurs biomédicaux, responsables d'équipements hospitaliers, investisseurs, institutionnels et régulateurs. Keynotes, tables rondes, ateliers, pitchs de start-up et temps de networking rythmeront cette journée immersive.

Le programme s'articule autour de quatre grands axes :

- Vision & Prospective : Do-Tank, stratégie collective et regards internationaux pour dessiner la trajectoire de la chirurgie de demain
- Bloc augmenté & Souveraineté : IA, robotique polyvalente et nouveaux parcours de soin : comment le numérique redéfinit les lieux, les métiers et l'expérience patient
- Accélération & Financement : business models, levées de fonds et nouvelles architectures d'évaluation pour industrialiser et diffuser les innovations plus vite
- Écosystème en action : start-up, tiers-lieux d'expérimentation et collaborations public-privé.

« La robotique médicale entre dans une nouvelle phase de son développement. Au-delà des performances technologiques, le véritable enjeu est désormais de structurer une filière française capable d'accélérer l'innovation, de favoriser les collaborations entre industriels et cliniciens, et d'améliorer concrètement le parcours de soin des patients. Le Congrès Chirurgie 4.0 est conçu comme ce lieu de convergence ». **Philippe Roussel, Délégué Général de MED Robotics Place**

« Après plusieurs initiatives menées avec l'Académie Nationale de Chirurgie, il nous est apparu naturel de nous associer avec MED Robotics Place et ECCAMI pour ce nouveau congrès. La structuration d'une filière française de l'innovation chirurgicale est un enjeu de compétitivité et de souveraineté. En tant que pôle de compétitivité, nous sommes convaincus que seules des collaborations fortes entre chercheurs, soignants, industriels et acteurs publics permettront aux innovations de prospérer et de bénéficier concrètement aux patients ». ***Julien Ettersperger, Délégué Général de Medicen Paris Region***.

« *L'Académie nationale de chirurgie porte l'exigence scientifique, clinique et éthique indispensable à la transformation de la chirurgie. Dans son prolongement, le Do Tank Chirurgie 4.0 en constitue une force de proposition et d'action : il réunit les acteurs pour transformer l'innovation en capacité nationale. Notre ambition n'est pas seulement d'accompagner les technologies, mais de construire les*

conditions de leur évaluation continue, de leur accès aux patients et de leur déploiement dans les blocs opératoires, au service de la souveraineté clinique et technologique de la France. Ce congrès doit être un moment d'accélération collective ». **Dr Jean-Claude Couffinhal, référent innovation de l'Académie nationale de chirurgie et président-fondateur de Chirurgie 4.0 – Le Think tank de La fabrique de la chirurgie numérique.**

« Né à Grenoble, ECCAMI œuvre au développement de la Chirurgie Digitale et Robotique, un domaine à la croisée de la recherche, de la clinique et de la technologie depuis déjà 16 ans. La réunion des acteurs nationaux au sein de la ***conférence nationale chirurgie 4.0*** *permettra de fédérer la filière, d'en augmenter la visibilité, l'efficience et la souveraineté. Participer à cet évènement c'est partager des connaissances, créer des liens, c'est structurer un domaine d'excellence national et européen, à un moment où la transformation de nos idées innovantes en réel tissu industriel n'a jamais été aussi importante* ». **Pr Eric Stindel. Président ECCAMI.**

Les chiffres

- 300 professionnels attendus à PariSanté Campus
- 4 organisateurs fondateurs réunis pour la première fois à Paris : MED Robotics Place, Medicen Paris Région, l'Académie Nationale de Chirurgie et ECCAMI
- Nombre de robots médicaux installés en France ?

Il n'existe aucun recensement officiel du parc de robotique chirurgicale en France. C'est le travail 2027 du Do Tank Chirurgie 4.0 d'établir une cartographie du patrimoine numérique et robotique des établissements de santé nationaux ainsi que le développement d'un observatoire des technologies intelligentes de santé, des outils, des pratiques opératoires, du workflow et des parcours de soins. En se basant sur les déclarations des constructeurs ou des distributeurs, sur quelques papiers scientifiques non exhaustifs, sur des communiqués de presse et des enquêtes ponctuelles d'établissements, le Do Tank arrive à la conclusion suivante : la France comptait fin 2025, plus de 300 systèmes Da Vinci dédiés à la chirurgie des tissus mous. En orthopédie, une vingtaine de centres étaient équipés de la plateforme Mako de Stryker ou VeLys. Le parc des robots spécialisés en neurochirurgie, notamment ROSA et Neuromate, reste, quant à lui, dépourvu comme les robots tissus durs et mous, d'un quelconque recensement national.

- % de centres hospitaliers équipés d'un système robotique ?

Une certitude, depuis 2025, tous les CHU sont équipés de robots Da Vinci d'Intuitive Medical, (un ou plusieurs) pour la chirurgie des tissus mous.

Résumé

Congrès national Chirurgi 4.0

Le congrès Chirurgie 4.0 franchit une étape décisive le 25 novembre 2026 à PariSanté Campus. Né en 2023 sous l'impulsion de Medicen Paris Region et de l'Académie Nationale de Chirurgie, l'événement affirme désormais son envergure nationale en unissant ses forces à celles de MED Robotics Place et d'ECCAMI, dans le prolongement des conférences organisées à Montpellier et à Grenoble.

Ce rassemblement inédit réunira près de 300 professionnels - chirurgiens, établissements de santé, industriels, chercheurs, start-up et acteurs publics - autour des grandes transformations du bloc opératoire. Les échanges porteront notamment sur l'intelligence artificielle, la robotique, les parcours patients connectés, et la formation des équipes, avec une ambition commune : poser les fondations d'une filière française souveraine de l'innovation chirurgicale.

Ressources

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