

●●●● ROSCon FR
●●●● Paris

22 et 23 Juin 2026

| ATELIERS

24 et 25 Juin 2026

| CONFÉRENCE

DOSSIER DE SPONSORING



Illustration : Louise Manson

Le standard d'architecture logicielle robotique



Plongez dans l'univers de ROS, le “Robot Operating System”

ROS, c'est bien plus qu'un simple système d'exploitation : c'est une **boîte à outils open source puissante**, pensée pour les passionnés et professionnels de la robotique. Grâce à son **architecture modulaire**, ROS facilite la **conception**, le **contrôle** et l'**intégration** de robots avec des capteurs, des caméras ou encore des systèmes de navigation avancés.

Né sous l'impulsion de l'Open Source Robotics Foundation

Lancé en 2008 par l'**OSRF**, ROS a été imaginé par Keenan WYROBEK et Eric BERGER comme un véritable « Linux pour robots ». Grâce à sa **licence permissive** et à son **approche collaborative**, il s'est imposé comme une référence incontournable dans le monde de la robotique moderne, en particulier dans la recherche et le prototypage.

ROSCon FR 2026 à Paris

Après Toulouse, Paris, Bordeaux, Nantes et Strasbourg, la conférence ROSCon FR se déroulera à Paris du 22 au 25 juin 2026.

Porté par le **laboratoire ISIR**, cet événement rassemblera chercheurs, ingénieurs et passionnés pour échanger sur les dernières avancées en robotique et contrôle-commande.



Sessions Ateliers

22 et 23 Juin 2026

Des ateliers se tiendront en amont de la conférence afin de présenter et de s'approprier des avancées ROS en petits groupes (entre 20 et 40 personnes).

Conférence

24 et 25 Juin 2026

La conférence aura lieu sur le campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université (Jussieu). Elle abordera l'intelligence artificielle, les robots avancés et la technologie robotique sur deux jours.

Le programme comprendra plusieurs visites.

Un événement social permettra d'intensifier le réseautage.

Sujets abordés

Sessions Ateliers

Ateliers pratiques niveaux découverte, intermédiaire et expert, avec et sans matériel

Le but des ateliers est de permettre aux participants d'effectuer des travaux pratiques, d'utiliser et de comprendre en profondeur le fonctionnement du logiciel et/ou des éléments matériels (robot, caméra, effecteurs) qui sont présentés.

Exemples de sujets :

- Utilisation de robot (plateforme mobile, bras robotique ...)
- Utilisation d'un package ou d'un ensemble de packages open-source
- Tutoriel pour un package vastement adopté par la communauté (exemple : MoveIt2!, Nav2, ...)

Conférence

Présentations en séance plénière

La conférence est le temps fort de la ROSCon FR, son but est de présenter à la communauté des outils, bonnes pratiques ou applications liées à ROS.

Présentations classiques :	10, 20 ou 30 min
Présentations éclairs :	moins de 5 min

Exemples de sujets :

- Bonnes pratiques et nouveaux paquets
- Développements spécifiques à un robot
- Simulation de robots
- Sécurité de fonctionnement et tolérance aux fautes
- Systèmes embarqués, etc.

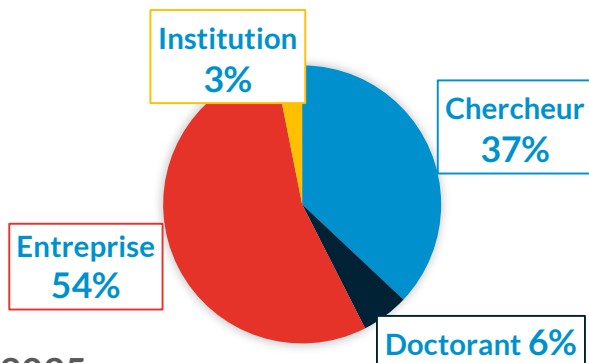


Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0

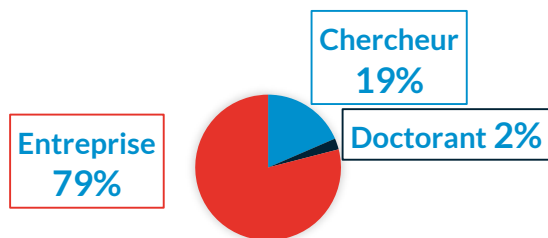
Ils étaient présents en 2025 à Strasbourg

ROSCon FR&DE 2025

208 Participants (dont 127 à ROSCon FR)



ROSCON FR 2025



ROSCON DE 2025

Sponsors

Université de Strasbourg, B>>Robotized, Institut Carnot TSN, CtrlX Rexroth, Siemens, ZettaScale, Google Deepmind, Nyrio, Dexory, Mathworks, Réseau 2RM, Insa Strasbourg, Canonical

Dont 7 exposants

Ateliers

100 participants aux 13 ateliers

24 présentations scientifiques et techniques (ROSCon FR)

SNCF, CPE Lyon, T&S Engineering, Yona Robotics, IRIMAS-UHA, Université de Haute-Alsace, PAL Robotics, INRAE, Asensus Robotics, Mathworks, AICA, CNRS LAAS, ZettaScale, INRIA, DNALab, CEA, ENSTA, Université de Strasbourg, Fraunhofer IPA, Canonical, pssbl.io, Boasch Rexroth

1 orateur invité

Davide Faconti : « All about my obsession with logging... »

La communauté industrielle mondiale ROS



Mai 2025 – Source : <https://rosindustrial.org/current-members>

La communauté ROS en chiffres

Chiffres officiels 2024



Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0

1250 +

Entreprises utilisatrices de ROS
(+37% depuis 2023)

531 K

Téléchargements de
« packages » ROS

13K

Citations académiques sur
ROS

160 K

Abonnés LinkedIn

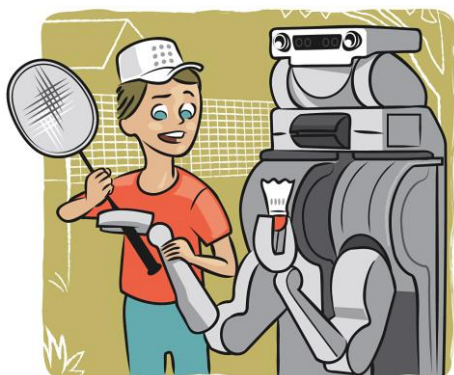
Pourquoi s'associer à ROSCon FR ?

Bénéficiez d'une **visibilité** exclusive au sein de la communauté robotique francophone.

Associez votre image à l'innovation technologique robotique de pointe.



Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0



Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0

Augmentez vos **opportunités** avec les experts ROS : industriels, ingénieurs, chercheurs, étudiants.

Participez au **rayonnement** de l'écosystème francophone.

Comment contribuer à ROSCon FR ?

Sessions Ateliers

- Former des participants à vos outils/technologies;
- Accessible à partir du niveau Argent de sponsoring (le logo de votre entreprise sera sur le programme des ateliers).

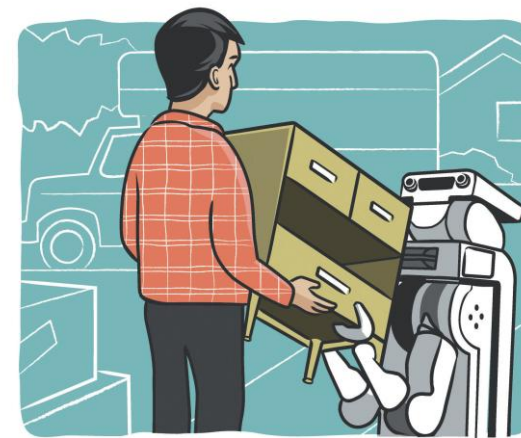
Stands / démonstrations

- Profiter des moments de réseautage pour montrer vos produits;
- Les pauses cafés et déjeuner auront lieu dans un espace extérieur couvert où il est possible d'installer des stands de démonstrations.

Présentations lors de la conférence

- Proposer vos soumissions de présentations lors de l'appel (ouverture espérée : courant janvier).

En y venant comme auditeur, ou en sponsorisant la conférence.



Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0

4 niveaux de sponsoring

Platine

6000 €_(HT)

- Logo sur tous les supports de communication
- 1 kakémono sur le lieu de la conférence (fourni par vos soins)
- Vidéo de présentation diffusée lors de la conférence
- 1 espace stand et démo
- 6 entrées à la conférence et à l'évènement social

Or

4000 €_(HT)

- Logo sur tous les supports de communication
- 1 kakémono sur le lieu de la conférence (fourni par vos soins)
- Reconnaissance de parrainage à l'ouverture des sessions
- 1 espace stand et démo
- 4 entrées à la conférence et à l'évènement social

Argent

2000 €_(HT)

- Logo sur tous les supports de communication
- 1 kakémono sur le lieu de la conférence (fourni par vos soins)
- Reconnaissance de parrainage à l'ouverture des sessions
- 2 entrées à la conférence et à l'évènement social

Bronze

1000 €_(HT)

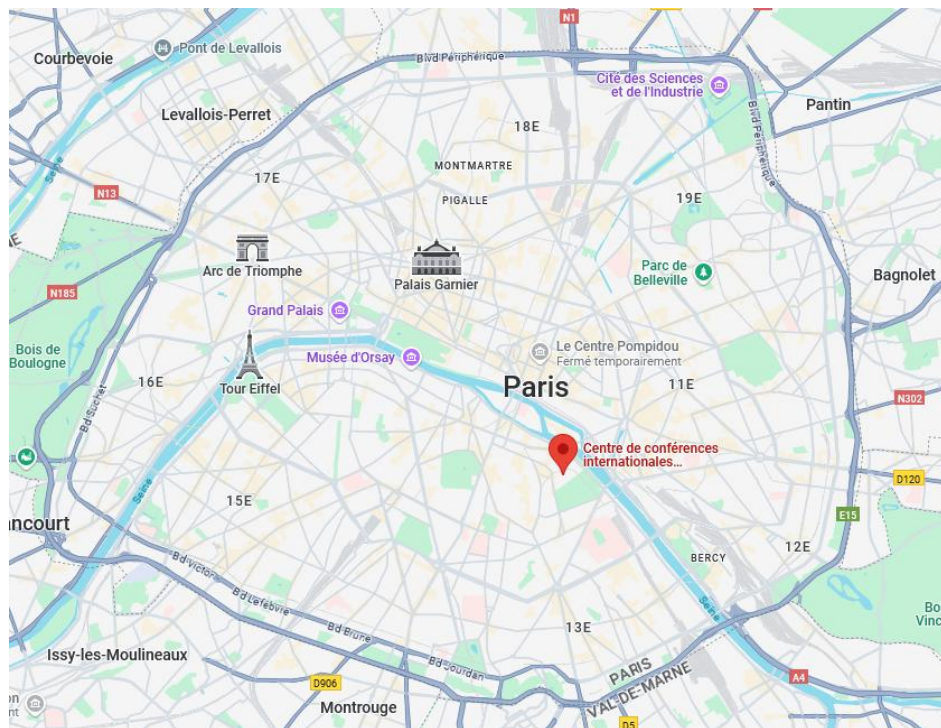
- Logo sur tous les supports de communication
- Reconnaissance de parrainage à l'ouverture des sessions
- 1 entrée à la conférence et à l'évènement social



Willow Garage, sous licence CC BY-NC 2.0

Les montants sont donnés à titre indicatif et peuvent faire l'objet d'une négociation, qui peut aussi porter sur la nature des contreparties.

Conférence au cœur de Paris



... sur le campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université.



Au Centre International de Conférences de Sorbonne Université



Conférence

Auditorium avec une capacité de 500 personnes

Démonstrations / Pauses café et déjeuner

Patio couvert extérieur



Porté par l'Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique



L'avènement des robots et des systèmes d'intelligence artificielle induit des transformations profondes dans nos sociétés.

Les chercheuses et les chercheurs de l'ISIR contribuent à les anticiper en travaillant sur l'autonomie des machines et leur capacité à interagir avec les êtres humains.

Rassemblés en 5 équipes pluridisciplinaires, les chercheuses et les chercheurs créent des drones, micro-pinces, prothèses bioniques, robots sociaux, bras chirurgicaux et toutes sortes de systèmes intelligents et interactifs, physiques, virtuels ou de réalité mixte.

Leurs applications adressent des enjeux sociétaux majeurs : santé, industrie du futur, transports, et service à la personne.

226

Membres

Chercheurs, ingénieurs et personnels de soutien

181

Publications

En 2023

36

Thèses

Soutenues en 2023

100

Projets

Portés en 2023



Contact

Aline Baudry

Ingénieure de recherche CNRS/ISIR

(+33) 01 44 27 28 61

baudry@isir.upmc.fr

Samuel Hadjes

Ingénieur de recherche Sorbonne Université/ISIR

(+33) 01 44 27 28 61

hadjes@isir.upmc.fr

