

ROSCon FR&DE

Strasbourg



17 et 18 Novembre 2025 | ATELIERS

19 et 20 Novembre 2025 | CONFÉRENCES



DOSSIER DE SPONSORING

ROS : 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&DE 2025 à Strasbourg

L'open-source au cœur de l'innovation robotique!

Après Toulouse, Paris, Bordeaux et Nantes, la conférence **ROSConFR** pose ses valises à **Strasbourg du 17 au 20 novembre 2025**. Organisée en coordination avec **ROSConDE**, cette édition met en avant l'importance de l'Europe dans le développement de **ROS**, la technologie open-source de référence en robotique.

Porté par le **laboratoire ICube de Strasbourg**, cet événement rassemblera chercheurs, ingénieurs et passionnés pour échanger sur les dernières avancées en robotique et contrôle-commande. Rejoignez-nous pour façonnner l'avenir de la robotique.

Sessions Ateliers

17 et 18 Novembre 2025

Des ateliers se tiendront en amont de la conférence dans les locaux de la CCI Campus Alsace, afin de présenter et de s'approprier des avancées ROS en petits groupes (entre 20 et 40 personnes).

Conférence

19 et 20 Novembre 2025

La conférence aura lieu au CCI Campus Alsace. 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 tout en dégustant les spécialités Alsaciennes.

Sessions ROS-I

17 et 18 Novembre 2025

En parallèle des sessions d'atelier se déroulera, dans les locaux de la CCI Campus Alsace, la conférence annuelle de ROS-Industrial.

Les sujets abordés



Ateliers - 17 & 18 Nov.

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, grippers) 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 largement adopté par la communauté (exemple : MoveIt2!, Nav2, ...)



Conférence - 19 & 20 Nov.

Présentations classiques : 10, 20 ou 30 min

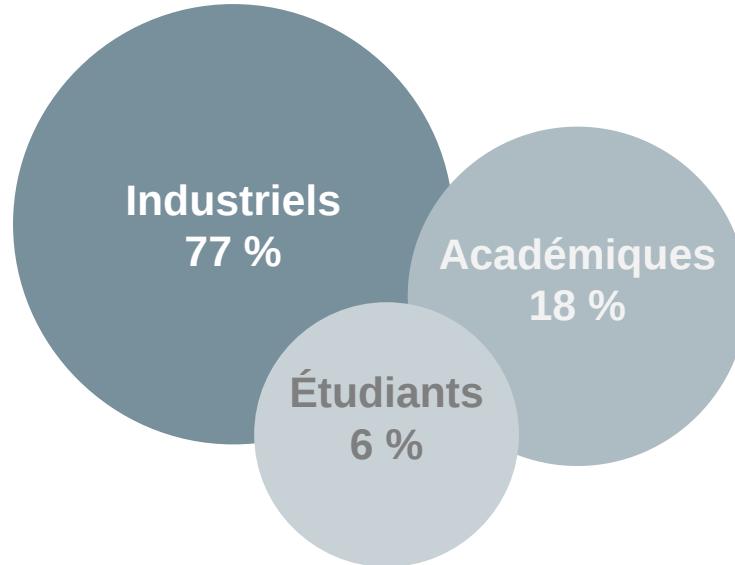
Présentations éclairs : moins de 5 min, format allégé

Exemples de sujets :

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

Ils étaient présents en 2024 à Nantes

**ROSCon FR 2024 : 160 Participants (dont
145 en présentiel)**



Sponsors

Nantes Métropole, le projet européen ACROBA, Canonical, Dexory, Naval Group, Reebot, le réseau métier 2RM CNRS, Zetta Scale Technology, IRT Jules Verne

Ateliers

50 participants aux 6 ateliers à Centrale Nantes et IRT Jules Verne

30 présentations scientifiques et techniques

Niryo, INRIA Grenoble, CAP GEMINI, ISFM, MathWorks, Ecole Technologique Supérieure de Montréal, Neofarm, SNCF, IRT Jules Verne, Canonical, Kickmaker, Intrinsic, ROS Industrial, LAAS, ICube, etc.

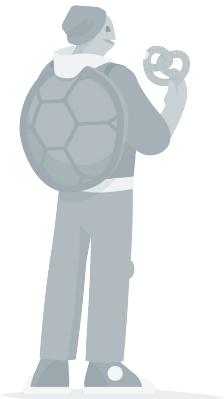
La communauté industrielle mondiale ROS



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

La communauté ROS en chiffres

Chiffres officiels 2023



910 +

Entreprises utilisatrices de
ROS

550 K

Téléchargements de
« packages » ROS

11K

Citations académiques sur
ROS

115 K

Abonnés LinkedIn

Maximiser votre visibilité en sponsorisant la ROSCon FR&DE 2025



Bénéficier d'une visibilité exclusive au sein de la communauté robotique française et européenne

Associer votre image à l'innovation technologique robotique de pointe

Augmenter vos opportunités avec les experts ROS : industriels, ingénieurs, chercheurs, étudiants, doctorants

Faire rayonner l'écosystème robotique français et allemand

Le lieu

CCI Campus Alsace

À 15 minutes en tram du centre-ville de Strasbourg, CCI Campus Strasbourg offre des équipements ultramodernes dans un cadre convivial :

- 2 amphithéâtres pouvant accueillir plus de 300 personnes
- Forum d'exposition couvert de 650m²
- Nombreuses salles de réunion



4 niveaux de sponsoring en 2025

Nous vous proposons quatre formules de partenariat – Platine, Or, Argent et Bronze – conçues pour répondre à vos objectifs de visibilité, avec des tarifs donnés à titre indicatif.

PLATINE

- Logo sur tous les supports de communication de l'événement
- 1 kakémono sur le lieu de la conférence (fourni par vos soins)
- Pitch de 5 minutes en présentiel lors de la conférence
- Vidéo de présentation diffusée lors de l'événement
- 1 espace pour stand & démo
- 4 entrées à la conférence et au social event

Or

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

Argent

- Logo sur tous les supports de communication de l'événement
- Reconnaissance de parrainage à l'ouverture des sessions
- 2 entrées à la conférence et au social event

Bronze

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

1000 € (TTC)

4000 € (TTC)



Strasbourg

Capitale européenne

Située au cœur de l'Europe, à la croisée de la France et de l'Allemagne, **Strasbourg** incarne le dialogue, l'innovation et la coopération transfrontalière. Siège du Parlement européen, la ville est un symbole fort d'ouverture et de dynamisme scientifique.

Organiser ROSCon FR&DE 2025 à Strasbourg, c'est placer l'Europe au coeur de la robotique, de la recherche et de l'avenir.



Strasbourg

Terre d'innovation



L'Université de Strasbourg

Territoire cosmopolite, siège d'institutions européennes, carrefour des savoirs, Strasbourg s'illustre depuis des siècles en matière d'innovation et de recherche. L'Eurométropole de Strasbourg représente ainsi la troisième métropole française en termes d'attractivité et d'accueil de capitaux étrangers, atteignant 267 créations d'entreprises en 2022.

Top 150

Meilleures universités Mondiales ⁽¹⁾

Top 58

Universités Françaises ⁽²⁾

1^{re}

Université européenne en terme d'impact de la recherche académique sur l'innovation ⁽³⁾

3330

Personnels affectés aux unités de recherche

Dont 2091 chercheurs et 1239 ingénieurs, techniciens et personnels de soutien

5

Prix Nobel en activité

Strasbourg

Terre d'innovation



Laboratoire ICube

Né en 2013, de la fusion de plusieurs laboratoires sous l'égide de l'Université de Strasbourg, du CNRS, de l'ENGEES et de l'INSA de Strasbourg, **ICube** est une force de recherche majeure de l'environnement strasbourgeois dans le domaine des **sciences de l'ingénieur** et de l'informatique avec l'**imagerie** comme thème fédrateur.



750

Membres
Chercheurs, Ingénieurs et personnels de soutien

9

Sites géographiques
au cœur de Strasbourg, dont un dans l'enceinte de l'hôpital civil

4

Départements de recherche
17 équipes de recherche
7 plateformes technologique de soutien à la recherche et d'aide au transfert

+ de 250

Partenaires industriels nationaux et internationaux

2

Equipements d'excellences
Dont l'**EquipEX+ TIRREX** (Technological Infrastructure for Robotics Research of Excellence)

Membre de 3

Laboratoires d'excellence (Labex)
IRMIA - CAMI - G-Eau-Thermie



Partenaires Académiques

Avec le soutien de



ROSCon FR & DE Strasbourg 2025



Contactez-nous



Site web | roscon.fr



Email | 2025@roscon.fr

#ROSConFr&De #ROSFr #ROSDe



ROS Discourse