



**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 façonner 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 vastement adopté par la communauté (exemple : MoveIt2!, Nav2, ...)



## Conférence – 19 & 20 Nov.

**Présentations classiques** : 10, 20 ou 30 min

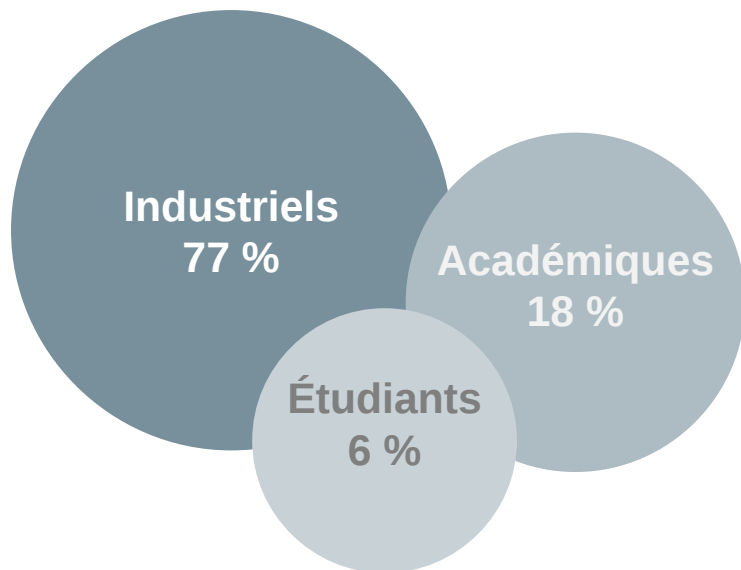
**Présentations éclair** : moins de 5 min, format allégé

### 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.

# 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 ROCon 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 650m<sup>2</sup>
- 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

6000 € (TTC)

- 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

4000 € (TTC)

- 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

2000 € (TTC)

- 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

1000 € (TTC)

- 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



# 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 cœur 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 <sup>(1)</sup>

Top **58** Universités Françaises <sup>(2)</sup>

**1<sup>re</sup>** Université européenne en terme d'impact de la recherche académique sur l'innovation <sup>(3)</sup>

**3330** Personnels affectés aux unités de recherche  
Dont 2091 chercheurs et 1239 ingénieurs, techniciens et personnels de soutien

**5** Prix Nobel en activité

1 - Chiffres-clés Strasbourg Eurométropole (2022)

2 - Classement de Shanghai (2022)

3 - Nature index (2017)

# 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'ENGEEES 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 fédérateur.



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](https://roscon.fr)



Email | [2025@roscon.fr](mailto:2025@roscon.fr)

#ROSConFr&De #ROSFr #ROSDe



ROS

Discourse