CONVERGENCE ROBOTIQUE 2027

31 mars &
1er avril 2027

Un évènement inédit de convergence des

4 GRANDES COMMUNAUTÉS SCIENTIFIQUES

des systèmes robotiques intelligents

cnrs

Nantes Université

LS2N Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes

cnrs GDR Groupement de recherche

MACS Modélisation, analyse et conduite des systèmes dynamiques

Thématiques principales :

1. Modélisation des processus et systèmes dynamiques
2. Systèmes de décision
3. Propriétés et performances
4. Méthodes ; outils numériques ; applications

→

GDR Groupement de recherche

RADIA Raisonnement, Apprentissage, et Décision en Intelligence Artificielle

Thématiques principales :

1. Raisonnement des modèles
2. Apprentissage dans un contexte supervisé ou non ; en interaction avec l'environnement
3. Décision face à des incertitudes ; multi-critères ; multi agents

→

cnrs GDR Robotique Groupement de recherche

Robotique et :

- Sobriété
- Société
- Education

Thématiques principales :

1. Contrôle sensori-moteurs, perception, action et mouvement
2. Cognition, décision, autonomie et apprentissage
3. Interaction et coopération
4. Conception des systèmes robotiques



cnrs GDR Groupement de recherche ROD Recherche Opérationnelle et Décision

Thématiques principales :

1. Optimisation et recherche opérationnelle
2. Aide à la décision ; planification ; ordonnancement
3. Programmation mathématiques ; programmation par contraintes
4. Enjeux environnementaux, sociétaux, éthiques

→

Pour aller plus loin,
Rendez-vous à

CONVERGENCE ROBOTIQUE 2027

31 mars &
1er avril 2027

IUT de Nantes – campus La Fleuriaye
Carquefou (44)

GRATUIT SUR INSCRIPTION
LIEN EN COMMENTAIRE

Nantes Université

LS2N Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes

Comité Robotique France
IMAF NeXT
Manufacturing 21
Smart Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies
cnrs GDR Groupement de recherche MACS Modélisation, analyse et conduite des systèmes dynamiques
cnrs GDR Groupement de recherche RADIA Raisonnement, Apprentissage, et Décision en Intelligence Artificielle
cnrs GDR Groupement de recherche Robotique
cnrs GDR Groupement de recherche ROD Recherche Opérationnelle et Décision