



Workshop 2026

 **Jeudi 25 Juin 2026**

 **13h30 – 17h30**

 **Interventions
et échanges**

 **Inscrivez vous !**

 **LIRMM**

 **Université de Montpellier, *campus Saint-Priest* ;**
 860 rue de Saint-Priest Montpellier (34)
 (Bâtiment 2 , amphithéâtre Jean Jacques Moreau)

« ROBOTOP'IA 2026 » JEUDI 25 JUIN 2026

Workshop sur le thème:

Erreurs, biais et confiance dans les relations humains–machines

Jeudi 25 juin 2026

 **Entrée Campus Saint-Priest de l'Université de Montpellier - 860 rue de Saint-Priest – 34000 Montpellier (Bâtiment 2 / Amphithéâtre Jean Jacques Moreau)**

 **Accueil - café gourmand à partir de 13h30**

 **Début : 14h15**

 **Fin : 17h15**

 **Petit pot de clôture informel**

Le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique (CIST) organise au **LIRMM – Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier** – le workshop **ROBOTOP'AI 2026**, une après-midi d'échanges et de réflexion consacrée aux relations entre humains, intelligences artificielles, robotique et systèmes programmables.

Cette manifestation est réalisée avec le soutien de la Région Occitanie et de l'Union européenne (FEDER), du LIRMM (Université de Montpellier-CNRS) et du Défi Clé régional «*Robotique centrée sur l'humain*». ROBOTOP'AI 2026 bénéficie également de la participation de plusieurs associations régionales de médiation scientifique et numérique (Planète Sciences Occitanie, Instant Science et Montpel'Libre).

Chercheurs, étudiants, ingénieurs, enseignants, médiateurs scientifiques et citoyens sont invités à partager réflexions, expériences et questionnements autour d'un thème central : l'erreur.

Le workshop s'ouvre par une intervention-projection interactive proposée par le CIST, conçue comme un temps de veille technologique et d'actualité autour des développements récents de l'intelligence artificielle, de la robotique et des systèmes programmables. Entre humour, inquiétudes et espoirs passionnants, cette introduction immersive proposera un regard transversal sur des innovations qui fascinent autant qu'elles interrogent, et qui soulèvent aujourd'hui de nombreuses questions scientifiques, sociales, culturelles et éthiques.

Cette rencontre propose d'explorer la notion d'erreur sous plusieurs angles : technique, cognitif, social, éthique...

Les systèmes automatisés occupent désormais une place croissante dans nos vies quotidiennes : assistance à la décision, recommandations, robots interactifs, véhicules autonomes, outils de tri ou d'évaluation. Derrière les promesses d'efficacité et d'innovation émergent aussi de nombreuses interrogations : comment une machine "se trompe-t-elle" ? Les erreurs des systèmes d'IA sont-elles différentes des erreurs humaines ? Que révèlent-elles des données, des modèles ou des choix de conception qui les structurent ? Et surtout, comment ces erreurs influencent-elles la confiance que nous accordons aux machines ?

Les échanges aborderont notamment les biais algorithmiques, les effets de l'automatisation sur les décisions humaines, la question de la transparence des systèmes intelligents, ainsi que les nouvelles formes de coopération – ou de tension – entre humains et machines.

Parmi les intervenants :

- **Nathalie Blanc**, enseignant chercheur Université de Montpellier - Paul Valéry, Laboratoire de psychologie, éducation et professionnalisation (UFR 5).
- **Madalina Croitoru**, enseignant chercheur Université de Montpellier, équipe Interactive Digital Humans (IDH) du LIRMM.
- **Ganesh Gowrishankar**, directeur de recherche CNRS, LIRMM.
- **Mathieu Lafourcade**, maître de conférence Université de Montpellier, équipe TEXTE du LIRMM.

L'objectif de ROBOTOP'AI 2026 n'est ni de célébrer ni de condamner les technologies, mais de créer un espace de dialogue nuancé et critique, permettant de mieux comprendre les possibilités, les limites et les responsabilités associées aux systèmes intelligents contemporains.

À travers les interventions, retours d'expérience et discussions, ce workshop entend favoriser une réflexion collective sur la manière dont nous construisons aujourd'hui nos relations avec les machines programmables - et sur la place que nous souhaitons leur donner demain.

Inscription obligatoire via le lien Weezevent :

<https://my.weezevent.com/robotopia-2026>

Pour en savoir plus:

Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique (CIST)

Frédéric Feu

0681785436

contact@imaginairescientifique.fr

<https://www.imaginarescientifique.fr>