

Communiqué de presse

AKTANTIS : CONFÉRENCE DEEPTech STRATÉGIQUE SUR L'loT, LA DATA ET LA CYBERSÉCURITÉ
MARDI 21 OCTOBRE 2025 À MONTPELLIER

Mardi 7 octobre 2025 – AKTANTIS organise une « Conférence Deeptech IoT » sur la fiabilité des données et la cybersécurité dans l'loT, en partenariat avec le Collège Français de Métrologie (CFM) et le pôle Aerospace Valley. L'événement s'adresse aux ingénieurs, décideurs industriels, collectivités, chercheurs, startups et acteurs du numérique confrontés aux défis de la mesure et de la sécurité des systèmes connectés.

Sécuriser les données et les objets connectés dans l'industrie et les territoires

Dans un contexte de multiplication des cyberattaques et de renforcement réglementaire (directive européenne NIS2, protection des données, souveraineté numérique), la sécurité des systèmes IoT s'impose comme un enjeu stratégique, autant pour l'industrie que pour les territoires.

Capteurs, équipements connectés, dispositifs de mesure : ces objets sont déjà déployés dans les entreprises, les infrastructures et les services publics. Ils sont à l'origine d'une multitude de données. Or, **garantir leur fiabilité reste un défi majeur**. Car, si la data est le nouvel or noir, sans intégrité, elle perd toute sa valeur. Les industriels n'en mesurent pas toujours l'importance. Pourtant, chaque faille peut entraîner des pertes financières et dégrader la réputation d'une entreprise.

L'enjeu est clair : protéger les produits et systèmes contre l'ensemble des vulnérabilités.

C'est dans ce contexte qu'AKTANTIS et ses partenaires, le CFM et Aerospace Valley, organisent la Conférence Deeptech IoT & Cybersécurité.

L'événement abordera deux axes techniques et stratégiques majeurs :

- **La fiabilité** des données issues des capteurs,
- **La sécurité** des systèmes IoT, vulnérables à de multiples menaces.

Il mettra aussi en lumière **les dernières avancées de la recherche** en matière de qualité des mesures issues des capteurs IoT.

Au programme de cette journée : des conférences, des démonstrations, des retours d'expérience et solutions concrètes pour fiabiliser, sécuriser et optimiser les systèmes connectés. Les participants pourront échanger sur les dispositifs de financement des projets IoT et partenariats possibles entre chercheurs académiques et acteurs privés.

VISITE PRIVILÉGIÉE DU LABORATOIRE IES

Dans le cadre de cette rencontre, une visite du Laboratoire IES de Montpellier sera proposée aux participants et à la presse.

Ce centre de recherche reconnu pour son expertise en capteurs, systèmes électroniques et métrologie avancée ouvrira exceptionnellement ses portes. Une occasion unique d'accéder aux coulisses d'un laboratoire de recherche de haut niveau, dédié aux collaborations académiques et industrielles.



« Si la longévité, l'autonomie, la connectivité et la performance des capteurs sont déjà largement discutées lors des conférences Deeptech d'AKTANTIS, la qualité des mesures reste peu explorée », explique Gérard Martinez, Directeur Général d'AKTANTIS.

« Pourtant, fiabiliser ces données est essentiel pour garantir leur intégrité face aux menaces cyber. Cette journée vise à partager les dernières avancées et à rapprocher l'écosystème d'AKTANTIS -startups et offreurs de solutions innovantes- d'industriels et d'utilisateurs finaux, en lien avec le CFM et Aerospace Valley. Dans quel but ? Confronter les problématiques « terrain » aux solutions innovantes et stimuler des collaborations porteuses de projets et d'innovation en Occitanie. »

« Les industriels ont des besoins de prise de décision basée sur des données fiables » ajoute Jérôme Lopez, Directeur du CFM. « La mesure est donc importante et la métrologie est un outil clé pour garantir la qualité de la donnée de mesure ».

Un ancrage régional fort sur la Cybersécurité & l'IoT

Porté par AKTANTIS, pôle de compétitivité deeptech en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie, la conférence Deeptech IoT se tient pour la première fois à Montpellier, en étroite collaboration avec l'antenne montpelliéraine du CFM, acteur de référence qui accompagne les industriels dans l'intégration de démarches métrologiques fiables, et le pôle de compétitivité Aerospace Valley, dédié aux secteurs de l'aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués. La Région Occitanie et l'agence de développement économique AD'OCC, spécialisée dans l'accompagnement stratégique et technologique, seront également présentes.

Les journalistes sont invités à assister à l'évènement.

Des interviews avec les intervenants et organisateurs peuvent être organisées sur demande.

Informations pratiques

Date : mardi 21 octobre 2025

Horaires : 9h - 16h30

Lieu : Laboratoire LMGC, [Campus Saint Priest - Université de Montpellier](#)
[860 Rue de St - Priest Bâtiment 5.](#)

Inscription et programme : <https://urlr.me/dEpCxy>

Avec le soutien d'EDIH OccitanIA, la conférence Deeptech IoT se déroule pendant le Mois européen de la cybersécurité, campagne annuelle coordonnée par l'ENISA (Agence de l'Union européenne pour la cybersécurité) et l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information).

À PROPOS D'AKTANTIS

Créé en 2005, AKTANTIS est un pôle de compétitivité mondial dédié aux technologies Deeptech. Il fédère plus de 300 acteurs de la Micro/Electronique, la Cyber & Sécurité Numérique, l'IoT, IA et Data Analytics, la Photonique et l'Imagerie dans les régions Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie : grands groupes, PME/startups, laboratoires, universités...

AKTANTIS a pour mission d'accompagner la croissance de ses membres, de contribuer au financement de l'innovation et d'accélérer la transformation numérique des filières régionales en intégrant la transition écologique. Avec plus de 540 projets financés innovants et plus d'1,6 milliard d'euros d'investissement de R&D réalisés par 519 entreprises et 171 laboratoires de recherche, AKTANTIS est un véritable catalyseur d'innovation.

www.aktantis.com

CONTACT PRESSE : Agence Anouk Déqué Communication. Dominique Arnaud - 06 15 37 34 92 - d.arnaud@adeque.com