



# LINKS'2024

Linking - Innovating - Networking - Knowledge Sharing

Digital Intelligence at the Service of Strategic Sectors

December 17, 2024 - CERIST, Algiers

Ce workshop met en lumière la synergie entre le centre de recherche CERIST, les acteurs socio-économiques, et les services publics opérant dans des secteurs stratégiques. Il vise à co-développer des projets technologiques innovants en réunissant chercheurs, ingénieurs, industriels et décideurs publics. Ce cadre de collaboration favorise la rencontre d'idées et d'expertises pour répondre aux enjeux technologiques actuels et futurs.

Les divisions de recherche du CERIST et les experts présenteront leurs domaines d'expertise, leur expérience, et leur vision de collaboration avec les partenaires industriels et institutionnels. De leur côté, les acteurs des secteurs stratégiques partageront les défis qu'ils rencontrent dans leurs activités et discuteront des solutions potentielles grâce à des partenariats technologiques.

Dans un esprit d'innovation ouverte, ce workshop explore les moyens d'intégrer des technologies avancées telles que l'Internet des objets (IoT), l'intelligence artificielle (IA), l'analyse de données et la cybersécurité dans les processus industriels et les services publics. Les thèmes abordés couvriront des enjeux variés : maintenance prédictive, cybersécurité des infrastructures critiques, optimisation des processus grâce à la digitalisation, ou encore surveillance avancée pour renforcer la sécurité nationale.

Ensemble, les participants travailleront à la conception de solutions concrètes pour stimuler l'innovation technologique, tout en ouvrant la voie à de nouvelles opportunités de collaboration et d'incubation. Ce cadre de discussion permettra d'établir une feuille de route claire pour des solutions adaptées aux spécificités du marché national et international, et d'assurer la durabilité des partenariats créés.

## Objectifs:

- Présenter les domaines d'expertise et les capacités de recherche du CERIST ;
- Identifier les défis technologiques des secteurs stratégiques;
- Analyser les besoins spécifiques des partenaires industriels et décideurs publics pour développer des solutions adaptées ;
- Concevoir une feuille de route détaillant les étapes des futurs partenariats technologiques ;
- Renforcer le networking entre chercheurs, industriels, et décideurs publics pour encourager des collaborations pérennes ;
- Stimuler le développement de projets pilotes et prototypes innovants intégrant l'IoT, l'IA, la science des données et la cybersécurité ;
- Promouvoir la création de programmes de formation continue adaptés aux évolutions technologiques dans les secteurs stratégiques ;
- Mettre en place un cadre de veille technologique pour anticiper les tendances dans des domaines tels que la maintenance prédictive, la cybersécurité industrielle, et l'optimisation énergétique.

## Chairs

Pr. Zouhir MOKHTARI,

Directeur du CERIST

Pr. Rachid HEDJAM,

Bishop's University

## Contact

📞 Tél: 023 255416

✉️ [links@cerist.dz](mailto:links@cerist.dz)

🌐 [links.cerist.dz](http://links.cerist.dz)



## Comité d'organisation

Djamal BELAZZOUGUI

Kahina BENABDERRAHIM

TinHinane BENCHERIF

Imane BENKHELIFA

Nadir BOUCHAMA

Sahar BOULKABOUL

Saïd YAHIAOUI