

LUXEMBOURG – 20 JUIN 2022

EN QUOI LA 5G EST-ELLE AVANTAGEUSE POUR LES ENTREPRISES ? LE LIST ET TELINDUS S'ASSOCIENT POUR STIMULER LES BÉNÉFICES

Les réseaux 5G sont en pleine et rapide expansion à travers le Luxembourg. Leur adoption par le grand-public s'accélère et la plupart des nouveaux smartphones sont maintenant compatibles. Alors pourquoi l'adoption par le secteur des entreprises est-elle relativement faible ? Le Luxembourg Institute of Science and technologies (LIST) et Telindus, une marque de Proximus Luxembourg, dans le cadre d'un nouvel accord de collaboration, entendent relever ce défi ensemble en promouvant et en stimulant le développement de nouveaux services B2B basés sur la 5G.

Cet accord a été signé le mercredi 15 juin en direct sur la scène du Tech Day du LIST.

Dans le cadre de cet accord et dans le but de générer des projets innovants, le partenariat prendra la forme initiale d'un investissement conjoint couvrant la sensibilisation à la 5G, avec un accès à la plateforme d'innovation 5G de Telindus reliée aux laboratoires du LIST.

Julien Baudouin, Innovation Manager chez Telindus, a déclaré : « Les fondements de la rupture digitale reposent sur l'amélioration de la connectivité. La 5G est définitivement plus qu'une nouvelle génération de communication mobile. Elle sera un moteur essentiel de la 4ème révolution industrielle en offrant un réseau hautement sécurisé qui soutiendra la transformation digitale de nombreux secteurs. Nous constatons un grand intérêt de nos clients pour la 5G et nous avons réalisé que la plupart d'entre eux ne savent pas comment débiter leur voyage. Nous sommes heureux de leur permettre de faire l'expérience de la 5G de manière accessible grâce à notre plateforme d'innovation, mais aussi de collaborer avec des partenaires tels que le LIST pour démontrer la valeur de la 5G, tout en donnant vie à des cas d'utilisation transformateurs qui bénéficieront à notre économie locale. »

Des ateliers sont actuellement en préparation pour faciliter l'identification des entreprises pour lesquelles la 5G pourrait générer une valeur commerciale importante.

Les deux organisations apportent une foule d'atouts et de connaissances existantes pour montrer et expliquer aux entreprises les avantages commerciaux de la 5G et de son évolution future. Le LIST dispose déjà d'un projet de sensibilisation à la 5G destiné au grand public, connu sous le nom de 5G-PLANET, qui peut être facilement étendu et adapté aux entreprises. Des prototypes et des exemples d'application seront développés, ainsi que des démonstrations et des simulations qui peuvent être mises en place pour montrer et tester dans des entreprises potentielles avant tout investissement.

Sébastien Faye, Technology and Innovation Line Manager au LIST et chargé de la gestion opérationnelle du partenariat a déclaré : « La 5G et ses développements futurs sont de formidables opportunités pour les entreprises qui cherchent à développer de nouveaux services résilients, autonomes et beaucoup plus efficaces. Cependant, de nombreux défis doivent être relevés avant de pouvoir développer un réseau mature et des business cases innovants. Ce partenariat vise à stimuler le développement de nouveaux cas, bénéficiant ainsi à l'économie luxembourgeoise et utilisant le pays comme une plateforme d'expérimentation. Cet exercice est une base nécessaire pour préparer le terrain aux futurs développements industriels. Le LIST travaille déjà sur les prochaines générations, notamment la 6G, et nous devons veiller à ce que le lien avec l'économie locale soit maintenu ».

Plusieurs approches sont envisagées pour accompagner les entreprises, en fonction de leur niveau de maturité vis-à-vis de la 5G et de la connectivité en général. Dans le cadre de cette collaboration, le LIST et Telindus mettront à disposition leurs infrastructures afin de concevoir, planifier et tester de nouveaux services innovants pouvant bénéficier d'une connectivité avancée. Les entreprises pourront ainsi bénéficier d'une expertise de pointe en matière de 5G, tout en leur permettant d'anticiper les impacts et les avantages pour leur activité avant d'investir. Le LIST utilisera ses environnements de simulation et d'émulation, ainsi que son expertise en matière de planification et de test de réseaux pour soutenir l'émergence et le calibrage de business cases. Telindus s'appuiera sur sa plateforme d'innovation 5G pour permettre aux entreprises de tester leur installation sur des versions 5G qui ne sont pas encore disponibles commercialement.

Le principal objectif de cet accord de collaboration est de favoriser la création de cas d'utilisation B2B de la 5G au Luxembourg et de contribuer à stimuler ainsi qu'améliorer les écosystèmes des entreprises en les rendant plus efficaces grâce à la 5G. Cela devrait ensuite conduire à d'autres projets d'innovation, notamment des recherches sur l'avenir au-delà de la 5G.

Les entreprises susceptibles d'être ciblées sont celles de la mobilité, un secteur où la communication est primordiale. L'industrie 4.0, la logistique, les soins de santé et les transformations des PME sont d'autres types d'entreprises sur lesquelles le LIST et Telindus prévoient de se concentrer.

Photos à télécharger et à utiliser librement sur ce lien : <https://bit.ly/3Qvqg1V>

INFORMATIONS DE CONTACT :

LIST

Sébastien Faye

Contact technique

E-mail : sebastien.faye@list.lu

Adam Walder

Département Communication

Tél : (+ 352) 275 888 2323

E-mail : communication@list.lu

Site web : www.list.lu

[Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#)

TELINDUS

Alizé Nicolas

Telindus contact presse

E-mail : alize.nicolas@telindus.lu

Amandine Gulyas

Telindus contact presse

E-mail : amandine.gulyas@telindus.lu

Site web : www.telindus.lu

Site web 5G : <https://cutt.ly/IWantToTry5G>

[LinkedIn](#) | [Twitter](#)

TELINDUS LUXEMBOURG

Telindus is a brand of Proximus Luxembourg.

Founded in 1979, Telindus Luxembourg accompanies all organisations in their digital transformation, by providing holistic ICT & Telecommunication solutions, as well as tailored support services. Its areas of expertise include Telecommunication Services, ICT Infrastructure, Multi-Cloud, Digital Finance Solutions, Cybersecurity, Business Applications, Managed Services and Training.

Always in search of innovation, Telindus works daily to boost the growth of its customers.

Proximus Luxembourg S.A. | 18, rue du Puits Romain – Z.A Bourmicht | L-8070 Bertrange - Luxembourg
T +352 45 09 15 – 1 | F +352 45 09 11 | www.telindus.lu | VAT LU 15605033 | RCS Luxembourg B 19.669
Certifications ISO 27001 (Services Cybersécurité, Cloud, Managés et d'Externalisation) & ISO 9001

LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)

The Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) is a mission-driven Research and Technology Organisation (RTO) that develops advanced technologies and delivers innovative products and services to industry and society. As a major engine of the diversification and growth of Luxembourg's economy through innovation, LIST supports the deployment of a number of solutions to a wide range of sectors, including energy, IT, telecommunications, environment, agriculture, and advanced manufacturing at national and European level. Thanks to its location in an exceptional collaborative environment, namely the Belval Innovation Campus, LIST accelerates time to market by maximizing synergies with different actors, including the university, the national funding agency and industrial clusters.