



Rennes, le 25 mars 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TDF ET EXCELCAR SIGNENT UN PARTENARIAT STRATÉGIQUE POUR ACCÉLÉRER L'ADOPTION DE LA 5G PRIVÉE DANS L'INDUSTRIE

Rennes, 25 mars 2025 – **TDF**, acteur majeur de la connectivité 4G-5G, et **Excelcar**, accélérateur d'innovation industrielle, unissent leurs expertises pour accompagner les entreprises industrielles dans leur transformation numérique grâce à la **5G privée**.

TDF intègre ainsi un espace de démonstration unique à Rennes, pour accompagner les entreprises dans l'expérimentation des avantages et des usages de la 5G industrielle.

Un partenariat au service de la transformation numérique

Ce partenariat permettra aux entreprises et aux industriels d'accéder à un accompagnement complet pouvant aller **de l'étude de faisabilité au déploiement industriel**, en passant par le prototypage, la qualification des solutions industrielles et la formation des équipes terrain.

Situé au cœur du Pôle d'Excellence de l'Industrie Décarbonée, sur le site historique de **Rennes - La Janais**, Excelcar est un lieu unique qui propose un ensemble de services, des moyens industriels et un espace de **2000 m² dédié à l'innovation**. Les entreprises peuvent y découvrir, expérimenter et tester des **cas d'usage concrets de la 5G privée**. Cet environnement favorise les échanges et l'émergence de solutions adaptées aux défis des industriels pour accélérer leur transformation.

TDF, acteur industriel de premier plan en matière de déploiement et de supervision de réseaux, accompagne déjà de nombreux acteurs dans leurs réseaux mobiles privés 5G, dans des secteurs variés : énergie, transport, logistique, santé, sites industriels sensibles (Seveso), mines et carrière, aéroports, etc.

Une approche sur mesure pour répondre aux enjeux d'innovation industriels

L'alliance entre TDF et Excelcar repose sur l'objectif de **co-construire des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque entreprise**.

Grâce à la **5G privée**, de nombreux usages innovants deviennent possibles et faciles à mettre en œuvre, comme l'analyse des données via l'IA, le déploiement de services digitaux au cœur des chaînes de production, la cybersécurité des plateformes d'opérations, la protection des travailleurs isolés sur des vastes sites industriels, etc.

Jérôme Andres, Directeur Réseaux Mobiles Privés de TDF, déclare :

« Si la puissance et les avantages opérationnels de la 5G Privée ne sont plus à prouver pour l'industrie, notre véritable force réside dans l'écoute des besoins spécifiques de nos clients. En concevant des solutions sur mesure, en évaluant leur retour sur investissement et en leur offrant la possibilité de tester et valider la technologie avant un déploiement à grande échelle, nous leur garantissons une transition maîtrisée et optimisée. Cette approche illustre pleinement notre engagement à accélérer la transformation numérique des entreprises grâce à une connectivité fiable et sécurisée. »

Olivier Armbruster, Directeur d'Excelcar, déclare :

« Dans un contexte en constante évolution, l'accélération du changement et la transformation numérique de l'industrie sont indispensables pour rester compétitif. La 5G privée industrielle, la data, l'IA, la cybersécurité, la montée en compétence et la valorisation des postes métiers sont des éléments clés de cette transformation. Excelcar, avec 10 ans d'expérience dans les projets collaboratifs, la mutualisation de moyens, et un écosystème de partenaires experts, évite les projets en silo et facilite la transformation de ses clients. Avec des parcours allant de l'étude de faisabilité au prototypage, jusqu'à l'industrialisation, Excelcar permet aux entreprises de sécuriser leurs investissements stratégiques et de libérer le potentiel de retombées économiques de leurs projets de transformation numérique.

A propos d'Excelcar

Fondée en 2015 à l'initiative du Pôle de Compétitivité ID4Mobility et différents acteurs de l'écosystème industriel et académique, EXCELCAR accélérateur d'innovation industrielle, regroupe aujourd'hui plus de 40 partenaires et membres.

EXCELCAR est un lieu industriel unique pour inspirer, accueillir et réaliser tous les projets de transformation. Situé au cœur du Pôle d'Excellence de L'industrie décarbonée de la Janais, à Rennes. EXCELCAR propose des services, des compétences et des moyens industriels mutualisés pour accélérer les projets innovants des industriels de toute taille, y compris les startups de la Deep Tech. Agissant comme un facilitateur, un fournisseur et un coordinateur de ressources, EXCELCAR est aussi un espace, pour imaginer, prototyper, tester, industrialiser les solutions, et se former. EXCELCAR répond aux besoins et aux enjeux des acteurs qui veulent, aujourd'hui, créer l'industrie de demain, performante, résiliente, humaine. www.excelcar.org.

Contact presse EXCELCAR – Olivier Armbruster

Tél : 06 68 09 39 31- olivier.armbruster@excelcar.org

À propos du Groupe TDF

Opérateur d'infrastructures neutre et ouvert, TDF accompagne les acteurs du numérique dans leurs enjeux stratégiques de connectivité en Métropole comme en Outre-Mer. Que ce soit pour la diffusion audiovisuelle, la couverture Très Haut Débit mobile et les réseaux, TDF apporte à ses clients une expertise métier, un mix technologique unique et innovant ainsi qu'une proximité territoriale de premier plan. Dans un univers chaque jour plus connecté, TDF permet depuis cinquante ans, aux télécoms et aux médias, grâce à son parc de 8 600 sites commercialisés, de relier partout, plus vite, les territoires et les Français. www.tdf.fr

Contact presse TDF - Pauline Mauger

Tél. : 07 70 01 18 27 - Courriel : pauline.mauger@tdf.fr