



Communiqué de presse
Lyon, le 5 septembre 2022

Orange 5G Lab Lyon-Charbonnières permet maintenant aux entreprises industrielles de découvrir et tester un réseau privé 5G Stand Alone* (5G SA)

Orange enrichit l'offre de son Orange 5G Lab lyonnais en permettant aux entreprises et startups de la région Auvergne-Rhône-Alpes de découvrir et tester en avant-première les bénéfices d'un réseau privé 5G SA pour leurs activités.

Cette offre vient compléter le dispositif, gratuit et sur-mesure, déjà en place au Orange 5G Lab de Lyon-Charbonnières d'accompagnement des entreprises dans leur découverte et expérimentation de nouveaux usages permis par la 5G.

Cette nouvelle installation est équipée de matériels Nokia, et met en œuvre un cœur de réseau 5G « stand alone » dédié et une plage de fréquence 3.8Ghz délivrée à titre expérimental par l'ARCEP. Ce réseau 5G privé va permettre de réaliser démonstrations et tests au Orange 5G Lab Lyon-Charbonnières.

Un réseau privé 5G permet à une entreprise de contrôler et prioriser les usages de sa bande passante en temps réel tout en bénéficiant d'une faible latence et d'un niveau accru de sécurité et de confidentialité de ses données de production.

Cela permettra aux industriels d'accélérer leur transformation numérique en répondant à leurs enjeux. Un réseau privé 5G répond aux attentes des usages actuels et ouvre la porte à des innovations dans les applications industrielles : applications business critiques, automatisation, robotique, surveillance, suivi et tracking, etc...

Elle sera présentée sur le stand Orange du SIDO Lyon en même temps que d'autres services Orange aux entreprises. Les visiteurs pourront y rencontrer les experts d'Orange, échanger sur les usages et bénéfices d'un réseau privé 5G et découvrir différentes démonstrations de services pour l'industrie comme un environnement de travail en réalité augmentée, la gestion d'e-SIM à distance, de la communication à distance sécurisée grâce à la blockchain ou encore la gestion de l'automatisation à distance.

Ouvert en mars 2021 au sein du Campus Région du numérique à Charbonnières-les-Bains, membre du consortium industriel Diwii en charge de l'Usine de recherche et d'innovation sur l'Industrie 4.0, l'Orange 5G Lab de Lyon-Charbonnières fait partie des 10 sites Orange 5G Lab déployés en France dans le cadre du développement des nouveaux usages de la 5G.

*La 5G Stand Alone correspond à la deuxième phase d'évolution de la 5G, comprenant un cœur de réseau 5G.

Les visites se font sur inscription sur le site du Orange 5G Lab :
<https://5glab.orange.com/fr/contacter-orange-5g-lab/>

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunication dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 42,5 milliards d'euros en 2021 et 137 000 salariés au 30 juin 2022, dont 76 000 en France. Le Groupe servait 282 millions de clients au 30 juin 2022, dont 236 millions de clients mobile et 24 millions de clients haut débit fixe. Le Groupe est présent dans 26 pays. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunication aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En décembre 2019, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Engage 2025 » qui, guidé par l'exemplarité sociale et environnementale, a pour but de réinventer son métier d'opérateur. Tout en accélérant sur les territoires et domaines porteurs de croissance et en plaçant la data et l'IA au cœur de son modèle d'innovation, le Groupe entend être un employeur attractif et responsable, adapté aux métiers émergents.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN). Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com et l'app Orange News ou pour nous suivre sur Twitter : @presseorange. Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contact presse :

Nathalie Dumontet-Coste - 06 70 64 77 62 – nathalie.dumontetcoste@orange.com

*La 5G Stand Alone correspond à la deuxième phase d'évolution de la 5G, comprenant un cœur de réseau 5G.