

## **LATENCETECH CHOISIE POUR RELEVER UN DÉFI TECHNOLOGIQUE DE HAUT NIVEAU LANCÉ PAR ENCQOR 5G ET L'UN DE SES PARTAIRENAIRES FONDATEURS**

**Montréal (Québec), le 9 février 2022** - LatenceTech a été choisie pour relever un défi technologique de haut niveau lancé par ENCQOR 5G et l'un de ses partenaires fondateurs. Ce défi a trait au suivi et à la détection d'anomalies liées à la latence ultra-faible des réseaux 5G lorsqu'utilisés dans un contexte industriel 4.0. Le projet sera réalisé en collaboration par LatenceTech et les équipes pertinentes de R&D du partenaire.

L'objectif du défi est d'améliorer la fiabilité et la disponibilité du réseau 5G dédié à des missions critiques, tels que des services industriels exigeants, dont la conduite de camions autonomes, la téléopération d'équipements lourds dans le domaine minier, l'automatisation des centres logistiques, l'usage de lunettes de réalité augmentée et de réalité virtuelle pour les travailleurs, etc.

La première partie du défi comprend le développement d'une solution logicielle d'acquisition de données, inférieure à la milliseconde, sur le réseau ENCQOR 5G pour collecter et traiter les données du réseau radio 5G telles que les celles liées à la latence, la bande passante et les données de consommation d'énergie. La deuxième partie couvre la détection en temps réel d'anomalies, dans les données collectées, à l'aide de méthodes d'apprentissage machine.

### **Un projet de calibre mondial**

Le directeur général d'ENCQOR 5G, Pierre Boucher, a commenté : « Ce défi vient illustrer de manière concrète comment le programme ENCQOR agit comme un véritable catalyseur de l'écosystème 5G au Canada, en permettant un regroupement des forces entre d'une part, une PME innovante, LatenceTech, et d'autre part, un partenaire de classe mondiale. Ce travail de collaboration crée un environnement hautement favorable à l'émergence de nouvelles innovations et au déploiement de la technologie 5G dans le secteur industriel ».

Le PDG de LatenceTech a déclaré : « Nous sommes fermement convaincus qu'une excellente connectivité, utilisant la 5G, changera véritablement la donne pour l'industrie. De nouveaux services innovants nécessiteront une connectivité soutenue, résiliente et à très faible latence pour fonctionner de manière optimale, d'où la nécessité de disposer de solutions évoluées pour suivre, prévoir et assurer la qualité de service des réseaux 5G privés ou publics ».

Le défi technologique réalisé par LatenceTech est en cours et devrait être finalisé au terme du premier trimestre 2022.

### **À propos d'ENCQOR 5G :**

L'initiative ENCQOR 5G est financée par les gouvernements du Canada, du Québec et de l'Ontario ainsi que par les principaux acteurs de l'industrie : Ericsson, Ciena, Thales, CGI et IBM. ENCQOR 5G est coordonné par ENCQOR Innovation. Il est mis en œuvre en Ontario par OCI et au Québec par Innovation ENCQOR, Prompt et l'ADRIQ. Le programme a pour mandat de réunir les PME et les milieux académiques pour contribuer à l'avancement de la recherche, de l'innovation et de la démonstration des applications par le biais d'un banc d'essai pré-commercial en 5G. ENCQOR 5G dispose de 5 centres d'innovation situés en Ontario et au Québec offrant une plateforme 5G où les PME peuvent développer et tester de nouvelles solutions. [Encqor.ca](http://Encqor.ca)

### **À propos de Latence Technologies**

LatenceTech est une startup de télécommunications fondée en 2020 et offrant une solution infonuagique d'analyse et de prédiction de la qualité de service pour les réseaux cellulaires avec un accent particulier sur la connectivité à latence ultra-faible. En utilisant l'intelligence artificielle temporelle, notre solution aide les opérateurs mobiles, les fournisseurs de télécommunications et les industries de pointe à suivre, prévoir et sécuriser les nouveaux avantages des réseaux cellulaires 5G et réseaux privés LTE. [www.latencetech.com](http://www.latencetech.com)

#### **Pour informations:**

##### **ENCQOR 5G**

Frédéric Tremblay

[ftremblay@tremblaycap.com](mailto:ftremblay@tremblaycap.com)

##### **Latence Technologies**

Benoit Gendron

Président-fondateur

[benoit.gendron@latencetech.com](mailto:benoit.gendron@latencetech.com)

Mobile: +1 (438) 399-7009