



Plus d'infos

CAS D'USAGE DE LA 5G INDUSTRIELLE : LES COMMUNICATIONS CRITIQUES

WEBINAR DU JEUDI 16 OCTOBRE DE 11H À 12H.
ORGANISÉ EN COLLABORATION AVEC ALSATIS
RÉSEAUX ET STREAMWIDE

Cas d'usage de la 5G industrielle : Les communications critiques

La 5G industrielle transforme les environnements de production grâce à une connectivité privée, fiable et performante. Elle répond aux exigences des applications critiques, où la disponibilité du réseau, la priorisation des flux et la réactivité ne sont pas seulement importantes — elles sont parfois vitales.

Sur le **plateau technique de Cluses**, au cœur du **Fablab 5G industrielle**, des expérimentations concrètes sont menées pour tester ces usages en conditions réelles. Grâce aux capacités de la 5G privée, il devient possible de déployer des dispositifs de **surveillance et d'alerte en temps réel**, renforçant la **sécurité des personnes et des biens**, tout en répondant aux nouvelles exigences en matière d'usage **voix, données, vidéos**, de **performance** et de **cybersécurité**.

Ce webinaire vous propose de découvrir :

- Les **communications critiques** par l'exemple
- L'**apport de la 5G privée** dans leur prise en charge
- Un **cas d'usage industriel concret** appliqué à la sécurité des opérateurs sur site de production

Une démonstration incontournable pour anticiper les **enjeux technologiques et humains** de l'industrie connectée.

Programme

1. Les communications critiques par l'exemple

- Définition : Qu'entend-on par "communications critiques" ?
- Illustrations concrètes dans différents secteurs d'application : usages, exigences clés, technologies et évolutions structurantes

2. L'apport de la 5G privée dans les communications critiques

- Qu'est-ce que la 5G privée ?
- Quelles sont les capacités et mécanismes clés activés ?

3. Cas industriel concret : Le dispositif d'alarme pour travailleur isolé (DATI)

- Contexte réglementaire et scénarios d'utilisation
- Application numérique et terminaux mobiles
- Démonstrateur DATI 5G du FABLAB 5G industrielle

4. L'apport plus large de la 5G privée à la transformation numérique industrielle

- Clés de compréhension
- Bénéfices pour les entreprises

Pourquoi participer ?

- Pour découvrir des **applications concrètes** de la 5G industrielle
- Pour comprendre les **enjeux critiques** de connectivité
- Pour identifier des **opportunités concrètes** pour transformer votre site industriel

Expérimentez la 5G industrielle dès maintenant !

Découvrez le **FabLab 5G industrielle du Cetim**, un espace unique pour tester, expérimenter et concrétiser vos projets 5G dans un environnement industriel réel.

Du simple rendez-vous d'initiation gratuit d'une heure à un accompagnement approfondi, le FabLab s'adapte à vos besoins pour vous aider à tester, expérimenter et concrétiser vos projets.

Pour en savoir plus sur les modalités, les exemples d'accompagnement et les technologies disponibles, consultez la page dédiée en cliquant [ici](#).