

CRESITT INDUSTRIE

Centre de Ressources
Technologiques en Électronique

CRT  centre de
ressources
technologiques

 afaq
ISO 9001
Qualité
AFNOR CERTIFICATION

 Datadock



*Communications Long Range
& Focus 5G*

14&15
OCTOBRE
2020

WEBINAIRES
De 14h à 16h

Séminaire technique réalisé dans le cadre de notre projet de diffusion
technologique, inscription obligatoire sur www.cresitt.com



Le CRT CRESITT est soutenu par :



L'action de diffusion technologique est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.



Mercredi 14 octobre, de 14h à 16h : **Communication long Range et Déploiement 5G**

- Introduction CRESITT et partenaires du séminaire
- Panorama technologies Long Range, par Elisabeth Patouillard – CRESITT Industrie
- Retour d'expérience de la 5G, par Tolabott Samair – Bouygues Telecom
- Retour sur les essais 5G à Lille, par Frank Gaultier – CITE

Avec le soutien de :



Jeudi 15 octobre, de 14h à 16h : **Composants et Antennes long Range**

- LoRaWAN, différence et complémentarité avec la 5G, par Rémi Lorrain – Semtech
- La 5G, état des lieux et enjeux, par Viktor Arvidsson – Ericsson
- Réseaux d'Antennes pour l'infrastructure 5G, par Rodolphe Jarc – Amphenol Antennas, en coopération avec ST Microelectronics

Mercredi 14 octobre, de 14h à 16h

Communication long Range et Déploiement 5G

- Introduction CRESITT et partenaires du séminaire
- Panorama technologies Long Range, par Elisabeth Patouillard – CRESITT Industrie
- Retour d'expérience de la 5G, par Tolabott Samair – Bouygues Telecom
- Retour sur les essais 5G à Lille, par Frank Gaultier – CITC

Jeudi 15 octobre, de 14h à 16h

Composants et Antennes long Range

- LoRaWAN, différence et complémentarité avec la 5G, par Rémi Lorrain – Semtech
- La 5G, état des lieux et enjeux, par Viktor Arvidsson – Ericsson
- Réseaux d'Antennes pour l'infrastructure 5G, par Rodolphe Jarc – Amphenol Antennas, en coopération avec ST Microelectronics



ACTIONS AIDÉES



FACTURATION

PROJETS D'ENTREPRISES (INDIVIDUELS OU COLLABORATIFS)



DE LA DÉTECTION DE BESOIN À L'ÉTUDE TECHNOLOGIQUE

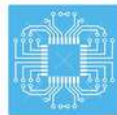




Appui à la mise en œuvre de technologies sans-fil et sans contact



Appui au développement de systèmes embarqués et sécurisés



Appui à l'intégration de capteurs et traitement des signaux

- **Compatibilité Electro-Magnétique**

- Rayonné et Conduit
- Immunité et Emissivité



- **RadioFréquences**

- Choix et adaptation d'antennes
- Mesures d'antenne en chambre
- Simulations : Électromagnétisme et conception d'antennes avec FEKO d'Altair



- **Systèmes autonomes**

- Mesures de consommations électriques
- Utilisation de différentes techniques de récupération d'énergie
- Gestion des différentes sources d'alimentation



Jeudi 15 octobre, de 14h à 16h

Composants et Antennes long Range

- LoRaWAN, différence et complémentarité avec la 5G, par Rémi Lorrain – Semtech
 - La 5G, état des lieux et enjeux, par Viktor Arvidsson – Ericsson
- Réseaux d'Antennes pour l'infrastructure 5G, par Rodolphe Jarc – Amphenol Antennas, en coopération avec ST Microelectronics

Le questionnaire de satisfaction donnera accès aux pdf et à la rediffusion

Elisabeth PATOUILLARD, Cyril BROUYDE

CRESITT Industrie, Lab'O, 1 avenue du Champ de Mars, CS 30019,
45074 Orléans Cedex 2

02 38 69 82 60

Elisabeth.patouillard@cresitt.com / Cyril.broyde@cresitt.com

Le CRT CRESITT est soutenu par :

