



Accélérez vos innovations 6G

18 novembre 2025
Journée technique
IEMN - Lille

[Inscription gratuite cliquez ici](#)

Bonjour,

Pour accélérer les innovations de demain, Keysight organise un techday sur les futures technologies sans fil 6G & au-delà. Vous pourrez résoudre rapidement les défis de conception, d'émulation et conformité en test & mesure dans un environnement dynamique.

L'agenda du jour :

9h00 – Accueil Café (Hall IEMN)

9h30 - Sub-Terahertz Measurement Technology (Amphithéâtre IEMN)

- Live Demonstration new technique on the PNA-X bring to the component characterization using modulated signal to characterize component.
- Presentation NPI Extender NA5307 enables measurements up to 250 GHz for advanced sub-THz applications.

11h30 - 6G Propagation Emulation (Amphithéâtre IEMN)

- 5G NTN and 6G use cases when channel emulation is critical before deploying the technologies
- Presentation of PROPSIM channel emulator and associated solutions to address challenges when developing next-generation communication systems

12h30 – Lunch Break (hall – IEMN)

- Enjoy discussion of technical challenges in implementing, generate and analysis, especially 5G and beyond technologies.

14h00 - Demonstration of state of the art vector signal generator, high speed AWG and UXR oscilloscope (Amphithéâtre IEMN)

- Demo 1: High speed digital - From NRZ to PAM4, overcome signal integrity challenges
- Demo 2: 5G NR MIMO analysis with UXR - Advanced detection and communication scenarios for telecommunication
- Demo 3: Creating a dynamic scene with different type of signals (comms, radar, interferer...) : VXG-C

16h00 – Closing session

Enjoy discussing potential collaboration and technological development with Keysight

Les présentations seront en français et les supports en anglais.

Des viennoiseries et boissons chaudes vous seront offertes ainsi qu'un buffet pour les rencontres sur le temps du déjeuner.

Lien d'inscription en haut, merci de nous confirmer votre présence.
Nous vous attendons nombreux.

A très bientôt,
Keysight Technologies

Contactez-nous