

## GDR ONDES

# Webinaires GT5 CEM

Groupe thématique Compatibilité Électromagnétique

Tous les jeudis, 13H30 – 14H30

Première phase : du 07 Avril au 12 mai 2022 inclus

Une série de webinaires est proposée par le groupe thématique GT5 CEM du GDR Ondes mettant à l'honneur les recherches et spécialités en CEM développées par les laboratoires français. Les objectifs sont de partager avec la communauté CEM (recherche, institutionnelle et industrielle) les activités les plus récentes menées par des équipes de recherche, valoriser les compétences (instrumentation, mesure ou modélisation numérique) et mettre en avant une thématique forte.

La communauté CEM est invitée à assister aux webinaires ; chercheurs, enseignant chercheurs, docteurs, ingénieurs, industrielles, doctorants et post-doctorants. Nous proposons aussi d'inviter des étudiants de Master II. Selon, la thématique présentée et le laboratoire qui expose, on pourra inviter un ou plusieurs masters qui contiennent une formation à la CEM.

Les sections françaises CEM des sociétés savantes IEEE et URSI s'associent au GDR pour soutenir l'évènement.

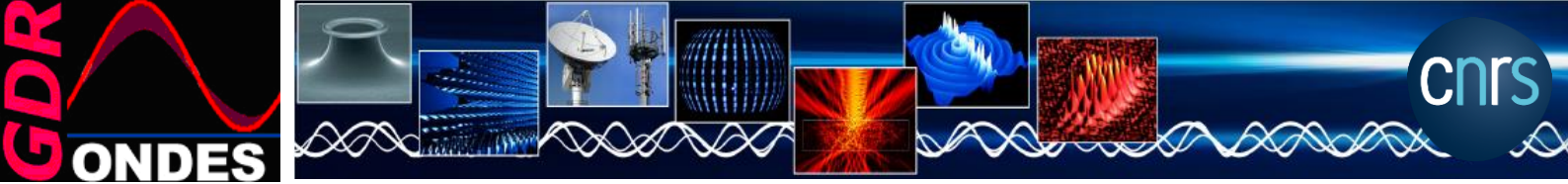
### Format :

Le cadre du webinaire proposé est le suivant :

- Durée 1 heure
- 5 mn d'introduction par un animateur du GT5
- 10 mn sur les activités en cours CEM de l'équipe, thématiques, instrumentations
- 25 mn de présentation sur une thématique forte ou en cours +
- 20 mn d'échanges.

Avec l'accord du conférencier, les webinaires seront enregistrés et diffusés sur la chaîne YouTube du GDR Ondes permettant aussi de susciter des échanges par la suite.

Périodicité : hebdomadaire, créneau le jeudi après-midi 13H30-14H30.



## Programme :

La communauté CEM pourra soumettre avant le webinaire des questions ou des challenges sur la thématique principale du webinaire. Le conférencier pourra faire une sélection pour ensuite donner une analyse, un état de l'art, ...

Date	Laboratoire	Présentation
07/04	LEOST	Virginie Deniau, " <i>Activité du LEOST</i> " Artur Nogueira, " <i>susceptibilité du protocole de communication LoRa</i> "
14/04	Institut IETR	Philippe Besnier, " <i>Orientations de recherche au sein de l'équipe eWAVES mise en place au 01/01/2022</i> " Philippe Besnier, focus sur le projet " <i>cybersécurité électromagnétique</i> "
21/04	LABCEEM / SIAME UPPA	Jean-Marc Dienot, " <i>Nouvelles problématiques EMC/EMI liées à l'intégration embarquée des architectures électroniques de puissance et de commande</i> "
28/04	Institut PASCAL	Pierre Bonnet, Sébastien Girard, " <i>Activités de l'équipe CEM</i> " " <i>Contrôle actif des champs électromagnétiques temporels pour des applications en CEM</i> "
05/05	LAAS	Fabrice Caignet, " <i>Modélisation de l'immunité des composants face aux décharges électrostatiques</i> "
12/05	Institut XLIM	Christophe Guiffaut, " <i>Activité de l'équipe CEM &amp; Diffraction</i> " Alain Reineix, " <i>Machine learning pour la détermination de métamodèles en CEM</i> "