

La semaine scientifique de la COFREND

Mercredi 18 Mai



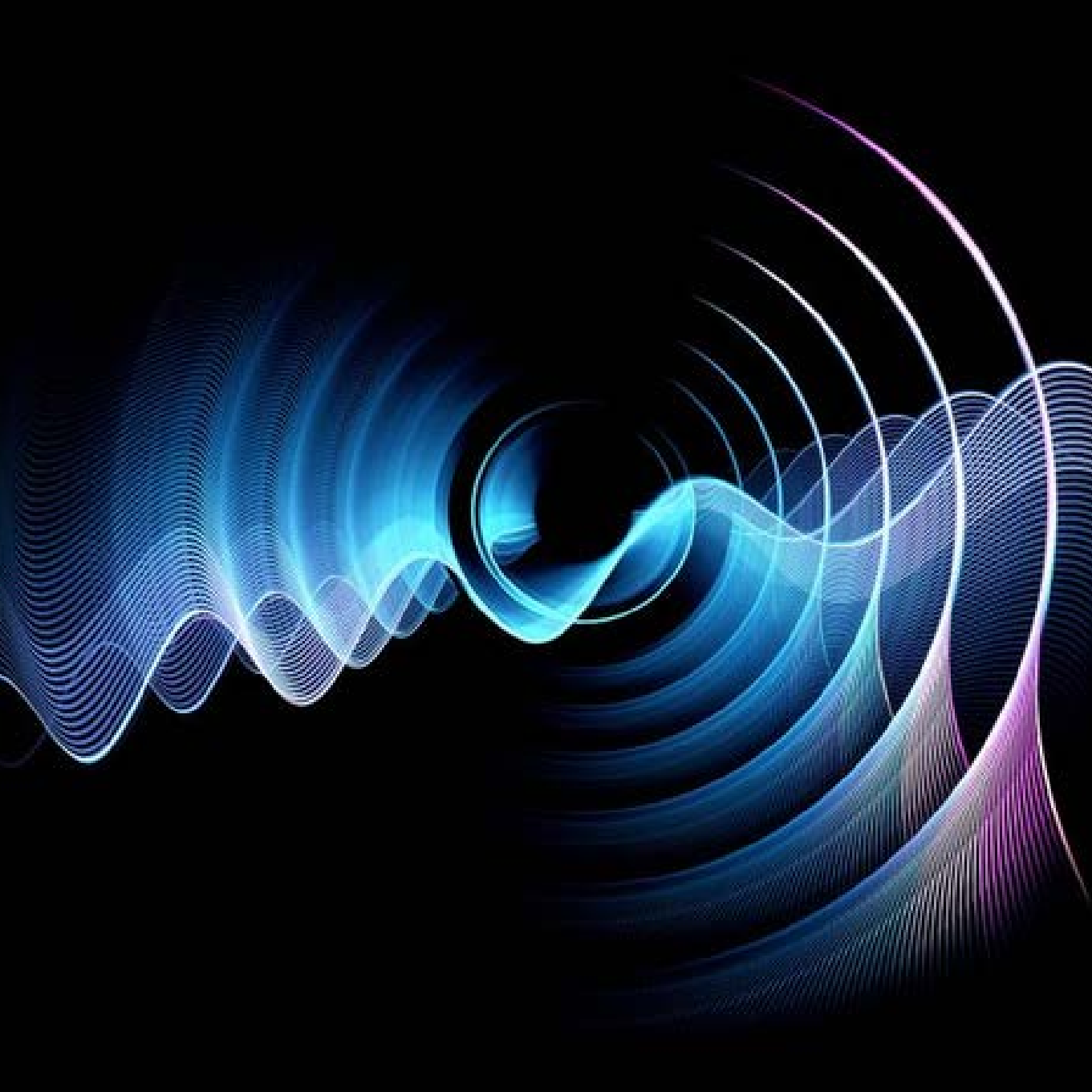
09h00 - 10h30 : **TÉRAHERTZ**

PAUSE

10h45 - 12h15 : **FACTEURS ORGANISATIONNELS & HUMAINS**

PAUSE

14h00 - 15h30 : **CONTRÔLE TÉLÉVISUEL**



GROUPÉ TÉRAHERTZ

INTRODUCTION

09h00 - 09h10
.....
Présentation du GT par son pilote
Jean-Claude Lenain - C-T-Innov

CONFÉRENCES

09h10 - 09h30
.....
Principes Généraux des ondes Téraherz
Patrick Mounaix - IMS

09h30 - 09h50
.....
Etat de l'art de la maturité technologique des systèmes
d'inspection par ondes THz» : Fonctionnalités/Performances/
Compacité/Poids
Thierry Antonini - Terakalis

09h50 - 10h10
.....
Spectrométrie par impulsions THz pour l'analyse et l'imagerie
3D : CND à la vitesse de la lumière sur ligne de production
Uli Schmidhammer - Teratonics

10h10 - 10h30
.....
Distribution 3D des épaisseurs de multicouches de peintures
par spectro imagerie THz
Jean-Baptiste Perraud - Optikan

INSCRIPTION





SESSION FACTEURS ORGANISATIONNELS & HUMAINS

INTRODUCTION

10h45 - 10h55
.....

Présentation du GT par son pilote
Justin Larouzée - Mines Paris Tech,
Tania Navarro Rodriguez & Alexandre Largier - IRSN

CONFÉRENCES

10h55 - 11h15
.....

Le FOH appliqué à la SNCF
Fabrice Ardeois - SNCF

11h15 - 11h35
.....

Prise en compte des FOH chez Framatome
Paul Bouvet - Framatome

11h35 - 11h55
.....

Les facteurs organisationnels et humains dans l'analyse du retour d'expérience : objectifs et principes
Jean-Marie Rousseau - IRSN

11h55 - 12h15
.....

La transmission professionnelle : processus d'élaboration d'interactions formatives en situation de travail à l'hôpital
Jeanne Thébault MCF en ergonomie Université de Lille

INSCRIPTION





SESSION CONTRÔLE TÉLÉVISUEL

INTRODUCTION

14h00 - 14h10
.....

Présentation du GT par son pilote
Sébastien Petit - Vallourec

CONFÉRENCES

14h10 - 14h30
.....

Cas pratique d'une inspection par vidéo endoscopie :
Frédéric Grosseau - Naval Group

14h30 - 14h50
.....

Inspection télévisuelle par drone et robot par l'intermédiaire
de la photogrammétrie
Aurélié Guesdon - Pilgrim

14h50 - 15h10
.....

Qualification d'une procédure en télévisuel, exemple
d'application dans le domaine nucléaire
David Muller - Framatome

15h10 - 15h30
.....

Automatisation du contrôle télévisuel pour la production
Sébastien Petit - Vallourec

INSCRIPTION

