



# PROGRAMME



9h15 - 9h30	<b>Bienvenue, introduction.</b> Jean Christophe KNEIP - <i>Président Comité Régional Rhône-Alpes de la COFREND</i>	14h00 - 14h25	Alexandre Romaine - <i>Cetim</i> Complémentarité des techniques électrochimiques et CND pour le suivi de la corrosion des composants métalliques utilisés pour le stockage des déchets radioactifs
9h30 - 9h55	Olivier Anterrieu - <i>Setec Lerm</i> Dégradation des matériaux et CND: des compromis pour un couple idéal?	Pitch EXPOSANT	Analyse de la dégradation des matériaux par imagerie impulsionnelle TéraHertz rapide - <i>Teratonics - Marco Cavallari</i>
Pitch EXPOSANT	Sondes et solutions multi éléments innovantes pour l'inspection de pièces à géométrie complexe - <i>Imasonic - Louis Barthelon</i>	14h30 - 14h55	Arnaud Bailly - <i>Mistras Group</i> Radiographie en temps réel : Rechercher la corrosion sous isolant thermique
10h00 - 10h25	Charles Govin - <i>Omexom</i> Méthode de maintenance prédictive appliquée aux structures	Pitch EXPOSANT	Détection de corrosion sélective - <i>TPAC - Vincent Massol</i>
Pitch EXPOSANT	Contrôle de soudures par TFM - <i>Eddyfi Technologies - Guillaume Neau</i>	15h00 - 15h25	Benjamin Ducharne - <i>INSA Lyon</i> Signature Magnétique pour le contrôle et l'évaluation non-destructive.
10h30 - 10h55	Nathalie Godin - <i>INSA Lyon</i> Du diagnostic de l'état de santé à la prévision de la durée de vie de matériaux composites : apport de l'émission acoustique	Pitch EXPOSANT	Inspection des tuyaux et des réservoirs de stockage sans qu'il soit nécessaire de retirer l'isolation thermique - <i>Tecnatom - Jaime Castillo</i>
Pitch EXPOSANT	Solutions CND multi-techniques pour le suivi de dégradation des matériaux - <i>Cybernetix - Dragos Nistor</i>	15h30 - 15h55	Sylvain Ridet - <i>SNCF</i> Les END dans le cycle de vie d'un Essieu
11h00 - 11h25	Emmanuel Hidalgo - <i>Terakalis</i> Contrôle Non Destructif par technologie TeraHertz appliqué à la dégradation des matériaux	Pitch EXPOSANT	Aquascan - scanner multi-éléments pour la détection de défauts des bandes de roulements des roues SNCF - <i>Sofranel - Olivier Guillin</i>
Pitch EXPOSANT	Fissuration et fatigue - <i>Grindosonic - Olivier Burnet</i>	16h00 - 16h25	Valentin Perret - <i>Ekoscan</i> Développement assisté par simulations numériques de sondes multiéléments spécifiques pour la détection et le dimensionnement de fissures sur tuyauteries
11h30 - 11h55	Lucie Saintoyant - <i>EDF</i> Utilisation de la photogrammétrie pour l'évaluation de déformée sur des ouvrages hydrauliques et extension à la caractérisation de corrosion		
	PAUSE DEJEUNER		FIN DU PROGRAMME

## EXPOSANTS



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

### PARTICIPANTS

Les inscriptions sont gratuites pour les adhérents COFREND et sont proposées aux non adhérents au tarif de 61 €\* TTC.

## ACCÈS à la WebConférence



#### INSCRIPTION

Cliquez sur le bouton correspondant et complétez le formulaire en ligne

**ADHÉRENT  
COFREND**

**NON ADHÉRENT  
COFREND**



#### CONFIRMATION

Une fois votre inscription validée par l'organisateur, vous recevrez un email d'invitation contenant le lien vers la plateforme WebConference.



La plateforme utilisée, est GoToWebinar.

Vérifiez la configuration requise avant de rejoindre le Webinar, afin d'éviter tout problème de connexion le Jour J.

*A vérifier pour les systèmes sous Linux et sous réserve des conditions de sécurité IT de votre entreprise.*



#### ACCES

Connectez-vous 5 min avant la WebConference, vous entrez en salle d'accueil.



#### RAPPELS

Des emails de rappel vous seront adressés, 1 jour avant et 1h00 avant l'évènement



Vérifiez vos courriers indésirables, spams, ...



Les membres du Comité Régional Rhône-Alpes de la COFREND :

Jean Christophe Kneip – Université de Bourgogne - Président

Arnaud Pelletier - Cmpy - Vice-Président

Hugo Cence - Ekoscan

Laurent Charpiot - Omexom NDT

Michaël Debroyse - Framatome

Jérôme Delemontez - EDF

Michel Descombes - Insavalor

Olivier Flexas - Framatome Intercontrôle

Jérémy Marlier - Marlier SA

Cécile Mayau - Aubert & Duval

Jean-Philippe Merle - Westinghouse

Clément Skopinski - Framatome Intercontrôle

Sylvain Viggianiello - Mistras Ascot

[pole.communication@cofrend.com](mailto:pole.communication@cofrend.com) / + 33 (0)1 44 19 05 30

\* Conditions d'annulation, 48h00 avant l'évènement

20  
MAI  
2021

# Dégradation des matériaux & méthodes END, quel couple idéal ?

Journée Technique Régionale,  
organisée par le Comité

**RHÔNE-ALPES**

PROGRAMME

Le thème de la journée couvrira à la fois les types de **dégradations** (corrosion, érosion, fissures de fatigue, dégradation sous irradiation, par impacts, ...), mais aussi sur les différents **types de matériaux** (métalliques, composites, bétons, ...), et dans les secteurs d'activités de l'énergie, du nucléaire, du ferroviaire, de l'aéronautique, du génie civil, l'Oil & Gas, ...

Pour toutes informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter à [pole.communication@cofrend.com](mailto:pole.communication@cofrend.com) ou au 01 44 19 05 30