

23  
JUIN  
2022

# Choix et équivalence de solutions alternatives de CND

 **COFREND**  
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

Journée Technique Régionale **Rhône-Alpes**  
En Présentiel à Lyon et Distanciel

## PROGRAMME

L'objectif est de partager à travers **différentes expériences industrielles, la démarche dans le choix et la mise en place d'une solution de CND alternative vis-à-vis d'une technique existante.** Des retours d'expériences seront présentés par des industriels issus des domaines de l'énergie, des transports ou de la pétrochimie, sur des sujets aussi variés que l'équivalence **courants de Foucault - radiographie** dans le CND des tubes de faibles sections, le passage de la radiographie aux **ultrasons multiéléments** dans le contrôle de soudures, le passage du **ressuage au contrôle visuel**, l'équivalence de techniques de **magnétoscopie** et courants de Foucault ou **d'ACFM/ressuage**, ou bien encore le contrôle **thermographique** par excitation laser en alternative à la magnétoscopie sur les aubes de roues Pelton.

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

**INSA** INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON



# PROGRAMME



- MATINÉE**
- 09H00 - 09H30 **ACCUEIL CAFÉ - À L'AGORA SUR LE CAMPUS DE L'INSA**
- 9h30 - 9h45 **Mot de Bienvenue**  
Jean Christophe Kneip, *Président du Comité Régional Rhône-Alpes de la COFREND*  
Frédéric Fotiadu, *Président de l'INSA Lyon*
- 9h45 - 10h15 **Présentation des travaux du GT Alternatives au méthodes PT & MT,**  
Matthieu Taglione, *(Framatome Intercontrôle), Pilote du GT de la COFREND*
- 10h15 - 10h45 **Equivalence ET - RT dans le CND des tubes de faible section**  
Sébastien Segura *(Framatome)*
- 10H45 - 11H15 **PAUSE - EXPOSANTS**
- 11h15 - 11h45 **Passage de la RT à l'UT PA dans le contrôle de soudures CS**  
Christophe Gibert & Sara Cordeiro, *EDF*
- 11h45 - 12h15 **CND alternatif par TéraHertz pour les matériaux composites et très atténuants**  
Emmanuel Hidalgo, *Terakalis*
- 12H15 - 14H00 **DÉJEUNER**

- APRÈS-MIDI**
- 14h00 - 14h30 **Passage du PT au VT. Démarche dans la justification du remplacement.**  
Clément Skopinski, *Framatome Intercontrôle*
- 14h30 - 15h00 **Equivalence de technique MT/ET - ACFM/PT**  
Yannick Carrias, *SNCF*
- 15H00 - 15H30 **PAUSE - EXPOSANTS**
- 15h30 - 16h00 **Contrôle Thermographique par excitation laser en alternative à la magnétoscopie sur les aubes de roues Pelton**  
Axelle Elrikh, *Framatome*
- 16h00 - 16h30 **Démarche d'équivalence de méthodes CND prévue par le RCC-M et que nous avons utilisée pour remplacer la RT et les UT manuels par des UT Avancés**  
Mikaël Debroise, *Framatome*
- CONCLUSION**

## EXPOSANTS





# MODALITÉS D'INSCRIPTION

## EN PRÉSENTIEL



### INSCRIPTION OBLIGATOIRES

Les inscriptions sont OBLIGATOIRES

*L'accès sera soumis aux règles sanitaires en vigueur à date.*

**ADHÉRENT  
COFREND**

**NON ADHÉRENT  
COFREND**



### ACCES

INSA Lyon  
LA ROTONDE – 14 - 16 AV. DES ARTS, 69100  
VILLEURBANNE

**PARKING :** Places de stationnement  
publiques et parkings à proximité.

En voiture :

Données GPS :   Latitude : 45.78264  
                          Longitude : 4.878073

Depuis la Gare :

- Par la ligne de Tram 1, depuis la gare Lyon Part Dieu, descendre à l'arrêt INSA - Einstein.
- Prendre le métro (Ligne A) en direction de «Laurent Bonneval» et descendre à «Charpennes», puis prendre le Tramway (T1) direction «IUT Feyssine» et descendre à l'arrêt «INSA-Einstein»



 **COFREND**  
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

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

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

# MODALITÉS D'INSCRIPTION

## EN DISTANCIEL



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.*



### INSCRIPTION OBLIGATOIRE

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.



### 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, ...

 **COFREND**  
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

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

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

23  
JUIN  
2022

# Choix et équivalence de solutions alternatives de **CND**

 **COFREND**  
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

Journée Technique Régionale organisée par le  
**Comité Rhône-Alpes de la COFREND**  
En Présentiel à Lyon et Distanciel

## PROGRAMME

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

**Président :** Jean Christophe Kneip – Université de Bourgogne

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

Arnaud Pelletier - Cmpy

Clément Skopinski - Framatome Intercontrole

Sylvain Viggianiello - Mistras Ascot

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