

13
OCTOBRE
2022

Les END « Entre Air et Mer »

Journée Technique Régionale *Sud-Est*
En **Présentiel** à Marseille

PROGRAMME

Le groupe régional **Sud-Est** vous propose d'aborder le thème des **CND/END** appliqués aux structures industrielles dont les conditions d'accès sont difficiles. La journée permettra aux participants d'avoir un large éventail sur les **méthodes et solutions appliquées**, que cela couvre, les examens **visuels directs ou indirects**, les **ultrasons** de mesures des épaisseurs ou de recherche de défauts, de **magnétoscopie**, de **ressuage**, d'**ACFM**, de **Thermographie infra rouge**, de mise en œuvre en technique **cordiste** ou à l'aide de **drones** pour ce qui concerne l'air, mais aussi par interventions de scaphandriers ou Rov pour ce qui concerne le milieu aquatique. **Tous les milieux industriels** seront abordés, Pétrolier, zone portuaire, Nucléaire, Naval, Eolien, recherche Archéologique.....

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter à
pole.communication@cofrend.com ou au **01 44 19 05 30**



PROGRAMME



MATINÉE

08H30 - 09H00

ACCUEIL CAFÉ

9h00 - 9h15

Mot de Bienvenue et présentation du Comité Régional Sud-Est de la COFREND

Christian Venture, *Président du Comité Régional Sud-Est de la COFREND*

9h15 - 09h40

CND et inspections sur éoliennes par équipes cordistes

Yvan Clavelier, *Mistras*

09h40 - 10h05

Contrôle de flexibles en opération par tomographie rayons X

Kassem Kalo, *Cyxplus*

10h05 - 10h30

Applications des END subaquatiques PEC, ACFM, LRUT, PA, MT... Performances, contraintes et limites

Jean Michel Touiheri, *Action-NDT*

10H30 - 11H00

PAUSE - EXPOSANTS

11h00 - 11h25

Inspection et CND de contact par drones et robots

Jérôme Ruiz, *Flying Vision*

11h25 - 11h50

Acquisitions dimensionnelles de précision sous eau et sous rayonnement ionisant en centrales nucléaires

David Faverge, *Sixense Mapping*

11h50 - 12h15

Les algorithmes au service des inspections de pales d'éoliennes

Baptiste Coulangue, *Sites*

12H15 - 14H00

DÉJEUNER

APRÈS-MIDI

14h00 - 14h25

See what you can't Sea - Plateforme d'Asset Management des infrastructures portuaires et structures immergées.

Pierre Peyrou, *ABIM*

14h25 - 14h50

Présentation d'inspection sur ouvrages mécano-soudés en milieu aquatique par ACFM et Courants de Foucault Pulsés

Larbi Hallal, *Eddyfi Technologies*

14H50 - 15H20

PAUSE - EXPOSANTS

15h20 - 15h45

CND/END sous eau en centrales Nucléaires (VT, UT, ACFM)

Jean Alinat, *ONET Technologies*

15h45 - 16h10

Formation et Certification en CND sous eau, VTSA COFREND, NDT LLOYD'S

Michel Thil, *INPP*

16h10 - 16h35

Utilisation des drones pour les inspections chez ArcelorMittal Fos-sur-Mer

Yassine Ben Kacem & Cyrille Noye, *ArcelorMittal*

16H40

FIN DE LA JOURNÉE

LES EXPOSANTS :



MODALITÉS D'INSCRIPTION

A L'ÉVÉNEMENT



INSCRIPTION OBLIGATOIRES

Les inscriptions sont OBLIGATOIRES

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

**ADHÉRENT
COFREND**

**NON ADHÉRENT
COFREND**



RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DE LA COFREND

Dans la section événement COFREND

Sélectionner le tarif adapté au profil de votre entreprise (adhérent ou non-adhérent) et vous recevrez par la suite un mail de confirmation de votre réservation.



LE JOUR DE L'ÉVÉNEMENT

Rendez-vous sur le lieu de l'événement à partir de 8h30

Lors de votre arrivée, il faudra vous enregistrer auprès de nos hôtesse d'accueil. Un badge nominatif vous sera remis.

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

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

MODALITÉS D'INSCRIPTION

ACCÉDER AU LIEU



ACCÈS

WORLD TRADE CENTER DE MARSEILLE
2 RUE HENRI BARBUSSE
13001 MARSEILLE

PARKING : PARKING CENTRE BOURSE

Données GPS : Latitude : 43.298394
Longitude : 5.374384

Depuis la Gare :

- Par la ligne de métro 1, depuis la gare de Marseille Saint-Charles, descendre à l'arrêt « Colbert ».
- Prendre la ligne de tramway 2 à « Réformés Canebière » et descendre à « Belsunce Alcazar ».



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

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

13
OCTOBRE
2022

Les END « Entre Air et Mer »

Journée Technique Régionale *Sud-Est*
En Présentiel à Marseille

Les membres du Comité Régional Sud-Est de la COFREND :

Président : Christian Venture – (SGS France Industrial)
Patrick BERGALONNE (Intact Integrity)
Quentin CELLIER (Bergeret Jeannet)
Gérard CHIARAZZO (INPP)
Gilles CORNELOUP (Université Aix Marseille - LMA CNRS)
Luc DIAS (PLS Contrôle)
Cécile GUEUDRÉ (Université Aix Marseille - LMA CNRS)
Vincent GARNIER (Université Aix Marseille - LMA CNRS)
David GUILLET (Institut de Soudure Industries)
Joseph MOYSAN (Université Aix Marseille - LMA CNRS)
Marie-Aude PLOIX (Université Aix Marseille - LMA CNRS)