



Les lundis de la Mécanique



Plus d'infos

DÉCOUVREZ LES PERFORMANCES DE LA TOMOGRAPHIE POUR VOTRE ENTREPRISE

Contrôle qualité, validation de procédé, développement de nouveau matériau, analyse de défaillance ...

... Sur tout type de pièces et de matériaux. La tomographie n'a de limite que votre imagination !

Venez en découvrir les performances et la pertinence de ses applications sur des exemples industriels et bénéficier des retours d'expérience sur cette méthode de contrôle novatrice.

Intervenants

Sébastien Brzuchacz

Ingénieur « Équipement sous pression, ingénierie, instrumentation », Cetim

Fabien Faucher

Responsable commercial, Cyxplus

Caroline Korosec

Responsable technique CND au laboratoire « Qualité matériaux », Airbus Helicopters

Nicolas ESTRE

Ingénieur/Chercheur, expert en imagerie haute énergie, CEA Cadarache

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

La réunion se tiendra le 24 mars 2014 de 17h à 19h30 au Best Western, aéroport international Marseille-Provence à Marignane.

La participation est libre et gratuite.

Programme

Accueil des participants par Matthieu Lafare, directeur opérationnel de l'association Inovsys, et Daniel Froehlicher, délégué régional du Cetim en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

15 h : visite du laboratoire d'Airbus Helicopters, leader mondial de la fabrication d'hélicoptères civils (**Attention, les inscriptions à la visite sont closes mais il est toujours possible de participer aux conférences**).

17 h : conférences

Historique et principes de fonctionnement, par Sébastien Brzuchacz.

Présentation des différents équipements et leurs performances, par Fabien Faucher.

Exploitation des images tomographiques : applications possibles dans l'industrie, par Sébastien Brzuchacz :

- santé matière ;
- contrôle dimensionnel ;
- rétro-ingénierie ;
- analyse matériaux.

Les développements futurs, par Fabien Faucher :

- tomographie en ligne ;
- tomographie robotisée ;
- sanction automatique.

Applications spécifiques liées à Airbus Helicopters, par Caroline Korosec.

L'imagerie Haute-Énergie pour la radiographie et la tomographie : Plateforme CINPHONIE du CEA Cadarache par Nicolas ESTRE

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Débat, réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

Correspondant : Daniel Froehlicher 06 08 52 02 87 daniel.froehlicher@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIans