

Journée multi-technique PRECEND :

ENOVA-Nantes

3 avril 2019

PRECEND s'associe au **grand salon de l'innovation ENOVA** qui se délocalise pour la première fois à Nantes les 3 et 4 avril 2019 !

Les CND & le SHM ne sont plus des disciplines isolées, elles sont à l'interface avec la métrologie, l'IOT, l'optique... **Cette journée sera l'occasion d'aborder de nombreuses problématiques industrielles, et de voir quelles solutions existent !**

La **journée technique organisée le 3 avril par PRECEND** vous donne également **accès aux 2 jours d'exposition**, dont le village CND & SHM !

Programme :

9h00 : Accueil – café – thé – viennoiseries sur le village Precend

- 9h30 : Introduction, *Cyril Kouzoubachian (Precend)*
- 9h45 : Contrôles visuels des structures et traitement des images, *Pierre Carreaud (Sites)*
- 10h15 : Monitoring des équipements industriels, *François David (Osmos Group)*
- 10h45 : Plateformes ouvertes et techniques d'imagerie avancées pour le Contrôle non destructif par ultrasons multi-éléments, *Ewen Carcreff (The Phased Array Company)*
- 11h15 : Mesures tomographiques et tridimensionnelles, *Gaël Bourbouze (CRT Morlaix)*
- 11h45 : Présentation des exposants

12h00 : Cocktail déjeunatoire puis échanges autour des exposants :



- 14h00 : Mesures d'épaisseurs sans contact par thermographie, *Stéphane Chaillot (Enovasense)*
- 14h30 : Évaluation des contraintes à cœur des matériaux, *Frédéric Fourreau (Sense In)*
- 15h00 : Comparaison des données CMM versus tomographie, *François Curnier (Digisens)*
- 15h30 : Contrôles en ligne et robotisés par méthodes CND innovantes (thermographie, ultrasons multiéléments), *Oriane Fedrigo (Cetim)*
- 16h00 : Applications de contrôles par endoscopie, *Alain Taing (Olympus)*

16h30 : Conclusion puis visite de l'exposition

