



Plus d'infos

EWGAE 2018

Après 18 années, le congrès EWGAE fait de nouveau escale au Cetim à Senlis, du 12 au 14 septembre 2018 pour la 33^{ème} édition.

Fil rouge de cet événement depuis 46 ans désormais, l'émission acoustique est au cœur des échanges. Une technique de contrôle non destructif, globale et rapide, adaptée aux applications de vérification de l'intégrité des grandes structures et minimisant les temps d'intervention et les arrêts coûteux. Technique passive, l'émission acoustique permet en particulier de suivre la progression de l'endommagement en temps réel d'un composant en fonctionnement. Elle connaît notamment des avancées technologiques constantes... EWGAE 2018, se donne ainsi l'ambition de faire partager ces dernières évolutions.

Parallèlement aux conférences, se tiendra une exposition scientifique et technique qui réunira les principaux acteurs du domaine.

Les principaux sujets abordés lors de ces 3 jours seront :

- Contrôle par EA (Equipements sous pression, bacs de stockage, canalisations...)
- Surveillance par EA (structures, machines, process...)
- Caractérisation par EA des matériaux (métalliques, composites, béton...)
- Localisation des défauts par EA
- Détection de la corrosion par EA
- Détection de fuite par EA
- Application de l'EA dans le génie civil
- Application de l'EA en géologie
- Application de l'EA aux engins de transport
- Application de l'EA au domaine médical
- Application de l'EA à la tribologie
- Détection et traitement du signal en EA
- Systèmes d'acquisition et logiciels de traitement des données d'EA

Informations sur www.ewgae2018.com

