Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

MODÉLISATION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ - ANNULÉ

Gagnez en fiabilité pour vos équipements

La réunion se tient le lundi 7 novembre 2016 de 14 h 00 à 19 h 00, chez PSA Peugeot Citroën, Site de Tremery, à Hagondange (57).

Grâce à la modélisation :

- Définissez des règles de conception
- Maîtrisez le comportement des produits
- Améliorez leur fiabilité

… Et des règles communes d'évaluation

Intervenants :

Laurent Vergély, directeur du site PSA Tremery

Abdelghani Maoui, expert étanchéité au Cetim

Benoit Omnes, ingénieur d'études et de prestations au Cetim

Laurence Cherillat, délégué générale d'Artema et responsable du comité de marché FIM Automobile

Programme

Accueil des participants par *Laurent Vergély*, directeur du site et *Carmen Muller*, responsable territorial Grand Est du Cetim

Visite de l'entreprise PSA Peugeot Citroën, spécialiste de la production de moteurs essence et diesel *(pour des raisons de confidentialité industrielle, l'admission à la visite sera soumise à l'accord préalable de l'entreprise)*

Modélisation de l'écoulement et du transport de fluide au niveau des chemins de fuite et dans la matière

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

(perméabilité, milieux poreux…), par *Abdelghani Maoui*

Modélisation mécaniques de l'environnement du produit d'étanchéité : assemblage à brides, joint élastomère, presse-garniture robinetterie, par *Benoît Omnes*

Modélisation dépendance écoulement fluide/comportement mécanique système étanchéité : lubrification (GM, joints...), par *Abdelghani Maoui*

Durabilité des élastomères : application aux joints EPDM en milieu nucléaire, par*Benoît Omnes*

Présentation, apports aux entreprises, actions dans les domaines de l'étanchéité et de l'automobile, par *Laurence Cherillat*

Témoignage de l'entreprise

Débat et réponses aux questions des participants.

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







Correspondant : Carmen Muller Tél. : 03 89 32 72 20 Mail : carmen.muller@cetim.fr