



# 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

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

**Modélisation mécanique 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](mailto:carmen.muller@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**