

# ESSAIS ET SIMULATION

Optimisez vos phases de développement par un couplage pertinent

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 21 mai 2019 de 14h à 18h au Cetim Grand Est, rue de Chemnitz à Mulhouse (68).

Couplez essais et simulation pour :

- Limiter les boucles d'essais
- Réduire le temps de développement
- Optimiser les coûts

... et améliorez votre productivité

## Intervenants :

**Jérémy Tomczak**, responsable du service ingénierie multiphysique et durabilité au Cetim Grand Est

**Mohamed Bennebach**, expert référent fatigue au Cetim

**Jérôme Grund**, ingénieur d'affaires au Cetim Grand Est

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Carmen Muller et Jérôme Grund*

Comment concevoir un programme d'essais représentatifs des conditions d'usage réelles d'un produit ? par *Jérémy Tomczak*

- Besoins industriels, enjeux et problématiques associées
- Démarche pour une reproduction de sollicitations optimisée

Illustration par des cas concrets d'applications industrielles, par *Jérémy Tomczak*

Quels sont les enjeux pour relever les défis de l'Industrie du Futur ? par *Jérémy Tomczak*

La simulation au service des essais pour optimiser vos développements, par *Mohamed Bennebach*

Présentation du Cetim Grand Est, par *Jérôme Grund*

Visite du Cetim Grand Est avec démonstrations (merci de vous munir de vos chaussures de sécurité)

Débat et réponses aux questions des participants

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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

## LIEU ET DATE :

**MULHOUSE**  
au Cetim Grand Est

**20 MAI 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

## VOTRE CORRESPONDANT :

Carmen Muller  
Tél. : 03 89 34 48 01  
Mail : carmen.muller@cetim.fr

## INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique