



Plus d'infos

LES RENCONTRES EXPERTS AUTOMOBILES

« Comment appréhender l'hybridation et l'électrification des véhicules par le couplage simulation numérique/essais physiques ? »

Cette journée, organisée par le Centre technique des industries mécaniques, en partenariat avec Siemens Digital Industries Software, a pour objectif d'apporter des informations concrètes sur les avantages du couplage « simulation numérique/essais physiques » dans le cadre de l'hybridation et de l'électrification de la filière automobile.

Plusieurs conférences, en lien avec les principaux enjeux du secteur, permettront de faire le point à travers l'intervention d'experts et des témoignages d'entreprises sur les solutions disponibles pour optimiser la conception et la validation des composants et structures concernés par cette mutation.

La journée sera complétée par une visite des moyens d'essais du Cetim dédiés à la thématique.

Inscription gratuite - Attention, nombre de places limité

Programme

8h30 - Accueil - Café

9h00 - Introduction : Comment accompagner la mutation vers l'électrification des véhicules ?

GREEN AUTOMOTIVE & E-MOBILITY

- Comment réduire l'impact carbone et optimiser l'autonomie des véhicules ?
- Comment développer et valider des réservoirs et infrastructures hydrogènes sûrs et durables ?

QUALITÉ DE VIE À BORD

- L'approche NVH : comment réduire les bruits solidiens ?
- Quel est l'impact de l'électrification sur les systèmes thermiques automobiles ?

L'APPROCHE SMART TESTING

- Comment la corrélation simulation / essais contribue à réduire le time to market ?

13h00 - Déjeuner

14h30 - Visite des moyens d'essais du Cetim en lien avec les thèmes abordés.

16h00 - Fin de la journée

SIEMENS
Ingenuity for life

