



Plus d'infos

SIA POWERTRAIN 2023

2 JOURS DE CONGRÈS ET UNE EXPOSITION
DÉDIÉS À L'ENSEMBLE DES TECHNOLOGIES DE
TRANSMISSION ÉLECTRIQUE ET HYBRIDE.

Retrouvez le Cetim sur la 35^{ème} conférence SIA POWERTRAIN PARIS, stand N°17, du 14 au 15 juin prochains à Port-Marly !

Le congrès SIA Powertrain est le rendez-vous incontournable des acteurs de l'industrie automobile. Après Rouen, il se déroulera cette année à Port-Marly, en région parisienne sur 2 jours. Le programme de conférences portera sur 5 thèmes principaux:

- Systèmes de propulsion automobile à faible émission de carbone
- Machines électriques & électronique de puissance
- Batteries & systèmes
- Solutions d'éco-conception pour l'économie circulaire
- Nouvel écosystème de mobilité, y compris l'approvisionnement en énergie

Les solutions et services du Cetim pour une Mobilité Durable et Décarbonée

Partenaire de longue date des industriels de l'automobile, **le Cetim présentera ses solutions et initiatives pour accompagner la transition technologique du secteur pour une Mobilité Durable et Décarbonée**, depuis la conception des composants des différents types de véhicules (automobile, poids lourds, engins spéciaux, cars, etc...) jusqu'à leur validation et passant par la formation des industriels:

- Eco Design
- Conception et validation de systèmes et composants de la chaîne de traction électrique
- Conception de réservoirs d'hydrogène thermoplastiques
- Propreté des pièces et composants
- Validation des systèmes thermiques via essais multiphysiques
- Optimisation des coûts et des délais grâce à nos essais intelligents, corrélation entre simulation et essais physiques
- Optimisation intelligente du confort à bord des véhicules grâce à nos solutions intégrées NVH
- Excellence en matière de fabrication grâce à l'apport des technologies de pointe : fabrication additive, usinage avancé, robotique collaborative, etc.
- Montée en compétences des collaborateurs avec plus de 500 formations Cetim Academy®

Focus sur HyMEET, le programme stratégique Hydrogène du Cetim

Nos experts présenteront le programme HyMEET (*Hydrogen Materials and Equipments Engineering and Testing*) lancé en février 2022 par le Cetim sous la forme d'un centre d'excellence mécanicien en support au développement de la filière Hydrogène. Ce programme vise à accompagner les industriels sur l'ensemble de la chaîne de valeur à travers des projets de R&D et d'industrialisation, du conseil, des essais de caractérisation et validation mais aussi des programmes de formation dédiés pour leur montée en compétences.

Il associe un programme R&D ambitieux au service des industriels à un investissement de 25 millions d'euros de moyens dédiés. Il mobilise déjà près de 100 collaborateurs et s'appuie sur les 50 ans d'expérience et l'expertise pluridisciplinaire du Centre, notamment en étanchéité, en fragilisation et perméabilité des matériaux, en fatigue des composants, en propreté ainsi que dans les procédés de fabrication comme l'enroulement filamentaire et le soudage.

Pour en savoir plus sur le programme HyMEET, le programme stratégique du Cetim sur l'hydrogène:

- retrouvez une interview de notre expert dans le [dernier Numéro du Cetim Info](#)
- inscrivez-vous à la conférence de nos experts sur le **Congrès International NeMMo** (Nantes), le 10 Mai à 12H25 "[Challenges on Materials for Hydrogen in Land Mobility](#)"

Retrouvez plus de détails sur nos prestations en mobilité sur notre site et sur notre chaîne Youtube !

A propos de SIA POWERTRAIN

SIA POWERTRAIN est reconnu par les acteurs du secteur automobile comme un événement majeur. Après une version entièrement digitale en 2021, qui a rassemblé 520 participants, l'édition 2023 sera l'occasion de retrouver de nombreux participants et exposants sur site, en région Parisienne, après une belle édition l'an dernier à Rouen.