Plus d'infos

E-MOBILITY : COMMENT VALIDER ET QUALIFIER LES ORGANES IMPACTÉS PAR L'ÉLECTRIFICATION DES VÉHICULES?

LE MARDI 18 MAI 2021 DE 10H À 11H30

Les web-découvertes "Transition énergétique et écologique"

E-mobility : comment valider et qualifier les organes impactés par l'électrification des véhicules ?- ***Par Jérémy Tomczak, Richard Kwinta et Gladys Gaude.***

Programme : Dans le cadre de l'évolution des exigences réglementaires européennes liées à la réduction des émissions, les constructeurs et leur sous-traitants font évoluer l'architecture de leurs véhicules et des organes associés pour tendre vers une mobilité plus verte.

A travers cette web-découverte nous aborderons :

- Les systèmes thermiques automobiles face aux défis de la "haute tension" : mise en œuvre et évolution des essais-validation d'une chaîne de traction automobile face aux problématiques de la "haute vitesse / haute puissance"
- NVH :comment améliorer le confort passager
- Optimisation de l'efficacité des organes de transmissions mécaniques (réduction des frottements)

POUR VOUS INSCRIRE, CLIQUEZ ICI !

La transition énergétique et écologique

L'industrie doit relever le défi du développement durable et de la transition énergétique afin de répondre aux enjeux climatiques et de protection de l'environnement. Alors qu'elle est souvent pointée du doigt pour sa part de responsabilité dans le dérèglement climatique, c'est par l'industrie que des solutions individuelles et collectives sont apportées.

Les enjeux sont déterminants :

- Réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone liés aux produits et installations industrielles

- Réduire les émissions polluantes et développer des substitutions aux substances préoccupantes (Reach)
- Développer les énergies renouvelables (éolien, hydrolien, hydrogène, solaire, biomasse)
- Relever les défis de l'e-mobilité

Retrouvez toutes les autres web-découvertes en lien avec la thématique "Transition énergétique et écologique" :

Profitez de nos **web-découvertes Cetim Academy®** pour mieux appréhender ces enjeux. Vous bénéficierez du **retour d'expérience de nos experts** métier sur les dernières innovations et solutions industrielles permettant de lever les différents verrous:

- **Le 22 avril : Hydrogène – les enjeux autour de la conception des réservoirs pour le stockage**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique ***cliquez ici!***
- **Le 19 mai : Plastiques et Composites : Recyclés ou biosourcés ?**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématique ***cliquez ici !***
- **Le 20 mai : Contrôle et maitrise de la propreté des pièces mécaniques**
  Cette web-découverte est terminée, pour accéder au replay et autres informations relatives à la thématiques cliquez ici !
- **Le 9 septembre : Développer des produits éco-responsables**
- **Le 23 septembre : Usine décarbonée et efficacité énergétique : 2 défis majeurs à court terme pour l'industrie**
- **Le 30 septembre : Identifier et maitriser les contaminants dans les industries de la santé et de l'agro-alimentaire**

Les + du Cetim :

- Centre technique indépendant et neutre vous garantissant une maitrise des réglementations en vigueur et une anticipation de celles à venir
- Développement de méthodes et outils éprouvés
- Une expertise métier complète pour un accompagnement sur l'ensemble des risques liés à l'intégrité de vos produits, de votre outil de production et aux nuisances industrielles (Eco-conception, émissions CO2, déchets, effluents, eau, air, sol pollué…)
- Des formations Cetim Academy® dédiées sur la thématique

Organisée par :

TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR cetim