

# ENJEUX DE LA FILIÈRE AUTOMOBILE - COMPLET

Anticiper la mutation vers l'électrification des véhicules

Rendez-vous de la mécanique organisé le mercredi 20 novembre 2019 de 14h à 17h30 chez Valeo Powertrain Systems, 45 rue Charles de Coulomb à Mondeville (14) - COMPLET !

Véhicules électriques et hybrides :

- Les grandes tendances du marché auto
- Les impacts sur l'industrie mécanique
- L'évolution des matériaux et procédés

Des opportunités pour les mécaniciens

Intervenants :

**Jean-Paul Candoret**, ingénieur de veille technologique et stratégique au Cetim

**Marc Fromentin**, directeur commercial et de l'innovation à Francofil

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Christophe André*, directeur d'établissement de Valeo, *Vincent Civita*, directeur de l'Aria Normandie et *Jean-Marc Uros*, responsable territorial au Cetim

Présentation du site de Valeo Mondeville, par *Christophe André*

Les conséquences et opportunités pour les mécaniciens, par *Jean-Paul Candoret*:

- Grandes tendances de l'automobile et notamment des motorisations
- Progrès récents des groupes motopropulseurs à combustion interne
- Développement des véhicules électriques et hybrides
- Impact sur les pièces mécaniques : pièces qui disparaissent, nouvelles pièces, évolutions des matériaux et des procédés
- Exemples pour les métiers de la forge, du traitement de surface, du découpage emboutissage...

L'innovation en production de filaments techniques destinés à l'impression 3D. Étude de cas pour l'automobile, par *Marc Fromentin*

Visite de l'entreprise, par *Christophe André*

*(Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise. Merci d'apporter 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 :

**MONDEVILLE**

Chez Valeo Powertrain Systems

**19 NOVEMBRE 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Uros  
Tél. : 06 08 87 77 29  
Mail : jean-marc.uros@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

# ENJEUX DE LA FILIÈRE AUTOMOBILE - COMPLET

Anticiper la mutation vers l'électrification des  
véhicules



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique