



Inscriptions

## ELECTRIFICATION DES ENGINS MOBILES NON ROUTIERS

Rendez-vous de la mécanique organisé le vendredi 13 octobre 2023 de 8h30 à 14h00 chez Solhead, à Montesquieu (47).

*La date limite d'inscription est le 11 octobre 2023. Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise. Merci d'apporter vos chaussures de sécurité.*

**Les conférences se tiendront à la Mairie de Montesquieu : 1 Place Guy Tourtarel, 47130 Montesquieu.**

**La visite d'entreprise se tiendra à Solhead : ZA DE, Larqué, 47130 Montesquieu.**

### Intervenants :

- Laurent LAJUS, dirigeant de Solhead
- Mathieu BEURAIN, ingénieur, Cetim
- Etienne CAMUS, responsable projet e-Mobility, Cetim
- Hubert CAZALIS, directeur, Technopole Agrinove
- Ludovic FRANÇOIS, responsable de l'activité transmissions de puissance, Cetim
- Céline RICHARD, chargée de développement régional, Cetim

### Programme

---

- 8h30 : Café d'accueil chez Solhead
  
- 9h00 : Visite du site de Solhead, par Laurent Lajus
  
- 10h00 : Trajet jusqu'à la salle de la mairie de Montesquieu

- 10h15 : Accueil des participants, *par Céline Richard et Hubert Cazalis*
  
- 10h30 : Présentation technique, *par Ludovic François et (à distance) Etienne Camus et Mathieu Beurain*
  - Retour d'expérience du projet d'électrification d'un engin de chantier
    - Démarche développée, *par Ludovic François*
    - Méthodologie, *par Mathieu Beurain*
    - Présentation du démonstrateur, *par Mathieu Beurain*
  - Vision du Cetim sur l'électrification des engins mobiles non routiers, *par Etienne Camus et Ludovic François*
  - Intégration et optimisation des engins électrifiés avec prise en compte dès la conception des éléments multiphysiques (CEM, acoustique, thermique, dynamique...), *par Etienne Camus et Ludovic François*
  - Moyens de validation disponibles au Cetim pour répondre à ces nouveaux besoins, *par Ludovic François*
    - Un hall d'essais dédié à l'électrification
    - Qualification CEM
    - Un outil à votre disposition : le site du Cetim à Beauvais, le centre d'expertise et de tests en agro-machinisme

*L'exposé s'appuiera sur les tableaux du projet collectif sur l'électrification et du projet stratégique e-Mobility du Cetim*

- 12h30 - 14h00 : Echanges avec des participants autour d'un cocktail

**Correspondant : Céline RICHARD**

En partenariat avec



Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLLians**