



# Les rendez-vous de la Mécanique



*Inscriptions*

## NOUVEAUX MATÉRIAUX ET ALLÈGEMENTS

Rendez-vous de la mécanique organisé sous forme de web conférence le jeudi 11 octobre 2021 à 14h à 15h30.

### Intervenant :

Damien Guillon, responsable R&D polymères et composites au Cetim

### Programme

---

Les matériaux composites doivent répondre aux nouveaux usages et besoins de l'industrie :

- Économie d'énergie grâce à l'allègement
- Fonctionnalisation
- Production agile

Mais l'introduction de cette nouvelle brique technologique nécessite une approche intégrée matériau/procédé/conception qui appelle à l'acquisition de nouveaux savoir-faire

Le Cetim propose un pourquoi/comment sur les développements de produits en matériaux composites et à la mise en place de méthodes de travail adaptées permettant la transformation des industries.

- Panorama des matériaux composites, leurs avantages à exploiter et leurs applications industrielles
- Développement procédés-matériaux récents par filières industrielles

Correspondant : Jean-Marc Muiras Tél. : 06 77 07 92 24 Mail : [jean-marc.muiras@cetim.fr](mailto:jean-marc.muiras@cetim.fr)