

Le CRITT Mécanique & Composites fête ses 30 ans d'existence

Le 21 juin 2018 – Espace Clément Ader, 3 rue Caroline Aigle, Toulouse

A l'occasion de ses 30 ans d'existence, le CRITT Mécanique & Composites organise le 21 juin 2018 une journée spéciale pour fêter ensemble ses différents partenariats technologiques avec les PME et PMI.

La matinée sera consacrée à des présentations techniques de travaux réalisés et les projets futurs du CRITT Mécanique & Composites.

L'après-midi, une visite découverte se fera sous forme de parcours thématiques avec des démonstrations. Des fournisseurs et partenaires animeront également des stands et présenteront leur matériel.

Places limitées, inscription obligatoire avant le 11/06/2018

PROGRAMME

8h30	9h00	Accueil des participants
9h00	9h15	Présentation de la Journée
9h15	9h30	Historique et rétrospective
9h30	10h00	Les matériaux composites au CRITT Mécanique & Composites
10h00	10h30	Couplage essais / simulations par le CRITT Mécanique & Composites
10h30	11h00	Pause
11h00	11h15	Le CRITT Mécanique & Composites à l'Université Paul Sabatier
11h15	11h30	Le CRITT Mécanique & Composites et la région Occitanie
11h30	12h00	La caractérisation des performances des structures mécaniques et le contrôle non destructif au sein du CRITT Mécanique & Composites
12h00	12h30	Le CRITT Mécanique & Composites et l'Industrie du Futur
12h30	14h00	Buffet
14h00	17h00	Visite Découverte

VISITE DECOUVERTE

Parcours 1 : Les Matériaux Composites

Matière première - Préparation - Mise en forme - Polymérisation - Parachèvement - HSE

Parcours 2 : Caractérisation mécanique

Essais statiques, cycliques, dynamiques et chocs - Spécificité composites - HSE

Parcours 3 : Physico-chimie, Mesures et Contrôles

Caractérisation physico-chimique des matériaux - Scan 3D - Microscopie - Contrôle non destructif par tomographie et ultrasons

Parcours 4 : Métiers et formations dans les filières du génie mécanique.

STANDS

- **Olympus** : Analyseurs XRF et XRD, microscopie, appareils de CND
- **RX Solutions**: Tomographie X
- **Netzsch** : Analyseurs thermiques pour la caractérisation des matériaux

PARTENAIRES

