

# Atelier de démonstration Traitements par plasma

Organisé par le CRITT-MDTS et Materia Nova

**Le 28 Septembre 2017 – CRITT-MDTS – 13H30-16H30**

Atelier pratique visant à démontrer l'amélioration/modification des propriétés de surface (adhésion peinture, collage, hydrophobicité...) des polymères et des métaux par plasma. Les participants sont invités à apporter leurs propres échantillons pour tests.

13h-13h30	Accueil
13h30 – 14h30	<p><u>Présentation du projet - Grande salle de réunion</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation du projet Tech2Fab</li> <li>- Activation de surface par plasma</li> <li>- Procédés existants et potentiels</li> <li>- Exemple d'applications industrielles</li> <li>- Solutions MaNo/CRITT-MDTS</li> </ul> <p>Démonstrateurs prévus dans le cadre du projet : <i>adhérence peinture sur polymère, métallisation de polymère, revêtements à bas coefficient de friction, traitements de corps creux (tube, flacon...), réduction de l'usure des polymères par implantation ionique...</i></p>
14h30 – 15h15	Visite des plateformes semi-industrielles du CRITT-MDTS
15h15 – 16h30	<p>Atelier plasma – Halle 2</p> <p>Démonstrations de fonctionnement de la torche CRITT-MDTS robotisée, du plasma portable manuel, de la Torche Materia Nova, sur table XY</p> <p>Impact d'un traitement sur la mouillabilité de surface</p>
16h30-17h	Discussions, café et clôture

**Contact : Alain Caniaux (CRITT-MDTS) – [a.caniaux@critt-mdts.com](mailto:a.caniaux@critt-mdts.com) 03.24.37.89.89**

Inscription via le lien suivant : <http://bit.ly/2wxVZbS>

**Adresse :** 3 Bd Jean Delautre - ZHT du Moulin Leblanc

08000 Charleville-Mézières

Salle de réunion + Halle 2

