



## **Journée Thématique Matériaux**

Organisée par le réseau inter-régional des mécaniciens  
Languedoc-Roussillon / Midi-Pyrénées

Lieu : **ENSIACET**

**Salle des Thèses (1<sup>er</sup> étage)**

**4, allée Emile MONSO-31030 TOULOUSE LABEGE**

Date : **Mercredi 20 Novembre 2013**

### **Programme**

9h45- 10h	Accueil des participants	
10h00 :	Quelques mots de bienvenue	<i>Francis MAURY, Directeur du CIRIMAT</i>
	Réseau Interrégional des Mécaniciens LR-MP	<i>Gilles ROUDIL, réseau RDM LR-MP-IRAP</i>
10h10 :	<b>Introduction Générale sur les Matériaux</b> Les grandes familles Les matériaux fonctionnels Les nouveaux matériaux	<i>Claude ESTOURNES, CIRIMAT</i>
11h:	<b>Procédés de fabrication</b> Frittage	<i>Geoffroy CHEVALLIER, CIRIMAT</i>
11h20	Fabrication additive	<i>Valérie BACO CIRIMAT</i>
11h40	Fabrication de pièces composites	<i>Didier FALANDRY- CRITT Mécanique et Composites</i>
12h	Jet d'eau	<i>François CENAC JEDO TECHNOLOGIES</i>
<hr/>		
12h20 :	Repas (sur le site de LABEGE)	
<hr/>		
<b>Usinabilité des matériaux (Céramiques, Titane, Molybdène, Inox Réfractaires...)</b>		
13h40:	Visite Atelier de l'ENSIACET - INPT	
14h :	Visites des 5 entités de recherche de l'ENSIACET	
	CIRIMAT (Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux), <i>JC. SALABURA</i>	
	LCA (Laboratoire de Chimie Agro ressources) <i>Gérard VILLAREM</i>	
	CRITT CATAR	
	LGC (Laboratoire de Génie Chimique) <i>Philippe DESTRAC</i>	<i>Directeur CRITT</i>
	CRITT Génie des Procédés – Technologies environnementales	
15H :	Usinage de pièces céramiques	<i>Guillaume SERVIN SCERAM</i>
15h30 :	Usinabilité de matériaux « difficiles »	<i>Frédéric PEPIN PMP</i>
15h50 :	Les outils coupants dédiés <i>Vidéo usinage en salle des thèses</i>	<i>Stéphane CARBONNEL HOFFMANN</i>
16h30	Bilan journée et conclusions	
17h	Fin	