



Journée RAFAM – 23 mai 2018

PHELMA Campus - Amphi Besson
351 rue de la Chimie
Campus Universitaire - 38400 Saint-Martin d'Hères

Programme

09h00	<i>Accueil</i>
09h30	Introduction à la journée RAFAM 2018
	Session Nouveautés RAFAM (animateur = J.J. Blandin, Grenoble INP)
09h45	Simulation thermique de la fabrication additive par méthode des abaques F. Vignat, GSCOP Grenoble INP – RAFAM
10h00	"Élaboration de biomatériaux architecturés par robocasting" Eric Maire, MATEIS INSA Lyon – RAFAM
10h30	Impression 3D Métal Binder Jetting, quel intérêt pour l'industrie de la mécanique ? Maxime Fayolle, CETIM Saint-Etienne – RAFAM
10h45	Formations en FA Marc Benbahi, ID Pro Givors – RAFAM
11h00	<i>Pause et visite des stands</i>
11h30	Fatigue des structures lattice obtenues par Electron Beam Melting Rémy Dendievel, SIMAP Grenoble INP – RAFAM
11h45	Contrôle des microstructures colonnaires issues de fabrication additive par fusion sélective laser : Application aux alliages d'aluminium Christophe Desrayaud, LGF Ecole des Mines St Etienne – RAFAM
12h00	Projet industriel sur l'étude du 316L en fusion sur lit de poudres Thierry Baffie, L3M CEA Grenoble -RAFAM
12h15	Finition des canaux internes, par AFM, d'outillages produits en fusion laser Julien Bajolet, CTIPC -RAFAM ; Ferdinando Salvatore, ENISE-RAFAM, Joel Courbon, INSA Lyon-RAFAM
12h45	<i>Repas et visite des stands</i>

	Session Industrielle (animateur = F. Simon, VIAMECA)
14h15	ADDUP
14h30	Fabrications additives – Une vision industrielle Thierry Vignes, Schneider Electric
14h45	Application de la fabrication additive sur les équipements électroniques embarqués Claude Sarno et Pierre Eloi, Thales Avionics
15h00	Comment appréhender les risques HSE Jean Pierre Wilmes, AGS Fusion – RAFAM Industries
15h15	<i>Pause et visite des stands</i>
15h45	DS3 Dark Side : un exemple à suivre Charles de Forges, Spartacus 3D – RAFAM Industries
16h00	L'intégration de la fabrication additive dans des assemblages complexes et innovants Florian Ferreira, PRISMADD Grenoble-RAFAM Industries
16h15	Philippe Conraux, ESI Group
16h15	Table Ronde Comment franchir le pas de la fabrication additive : enjeux et verrous ? Participants : Thales Avionics, Prismadd, AGS Fusion...(utilisateur de la techno)...
17h30	<i>Fin de la journée</i> <i>Possibilité de visite de la PF EBM (à préciser dans l'inscription)</i>