

Journée Initiative 3D 2024

19/09/2024 – Campus Universitaire DOUA
La Rotonde - 14 Av. des Arts, Villeurbanne

09h00 09h30	Accueil Café	
	Introduction à la journée	
09h30	Discours bienvenue	Direction INSA Lyon ou MATEIS
09h35	Discours introduction à la journée	Catherine STARON (VP ESRI Région AURA)
09h45	Présentation réseau Initiative 3D – Bilan 2024	Jean-Jacques BLANDIN (Initiative 3D)
	Session Filière Aluminium Fusion Poudres	<i>Animation : Constellium / SIMAP</i>
10h00	Développement de nouveaux alliages d'aluminium pour le procédé LPBF chez Constellium	Béchir CHEHAB (Constellium)
10h15	Bilan projet Aéroprint et nouveaux alliages	SIMAP
10h30	Projet filière L-PBF Initiative 3D	Christophe DESRAYAUD (LGF)
10h45	FA aluminium, alternative crédible à la fonderie cire perdue ?	Jean-Christophe VIDIL (Nikon SLM Solutions)
11h00 11h30	Pause et visite stands	
	Session Fusion fils WAAM / WLAM	<i>Animation : SafeMetal / GSCOP ou LGF</i>
11h30	Intervention Industrielle à confirmer	SAFE METAL
11h45	Hybridation WAAM	Frédéric VIGNAT (G-SCOP/LGF)
12h00	Monitoring Process	Nicolas TARDIF (LAMCOS/GSCOP)
12h15	Projet filière WAAM Initiative 3D	Christophe DESRAYAUD (LGF)
12h30 14h00	Repas et visite stands	
	Session Filière Procédés Assistés Frittage	<i>Animation : EAC / CETIM</i>
14h00		EAC (à confirmer)
14h15	Projet structuration filière (AM Sinter)	Maxime FAYOLLE (CETIM)
14h30	FA de Carbures de Tungstène cémentés par binder Jetting	Sébastien DEZECOT (Evatec) + MATEIS / CEA
	Session Inter filières	<i>Animation : IRT M2P / LTDS</i>
14h45	Procédés de parachèvement des pièces issues de FA : exploration, développement et industrialisation à l'IRT M2P	Alexis RENAUD (IRT M2P)
15h00	Présentation du procédé PEMEC	LTDS
15h15	Traitements thermiques TA6V	Quentin GAILLARD (LGF/MATEIS)
15h30	Recyclage et traitement des poudres métalliques	Guillaume LAFAY (Actemium\SEPS)\Sofraden)
15h45	Présentation futur HIP	Eric MAIRE (MATEIS), si place
16h00	Bilan de la journée	Arnaud / Maxime / Jean-Jacques
16h15	World Skills	Julien BAJOLET (AFPMA)
16h30	Visite Plateformes MATEIS/LAMCOS Tour atomisation / DED instrumentée / Double tomographe	Sur inscription en début de journée (au choix)
17h30	Fin de la journée	