

Journée Initiative 3D 2025

Jeudi 23 Octobre 2025

IPC - Innovation Plasturgie Composites, 2, rue Pierre et Marie Curie, 01100 Bellignat

08h15	Accueil / Café	
	Session Introductive	
08h45	Discours de bienvenue	Luc Uytterhaeghe / Direction IPC
09h00	Présentation du réseau Initiative 3D et bilan 2025	Animateurs Initiative 3D (X. Boulnat, JL. Da Costa)
09h10	Discours introductif à la journée	Catherine Staron – VP Recherche Innovation Région Auvergne-Rhône-Alpes
09h20	Présentation de l'action régionale pour les matériaux durables , suivie d'une table ronde sur les partenariats public-privé de recherche et d'innovation , clé de succès pour relever les défis technologiques et environnementaux	Animateur : Julien Bajolet (Initiative 3D / AFPMA) Participation d'industriels et de membres d'Initiative 3D
09h50 10h20	Pause et visite stands	
	Session Filière Fusion Poudres	Animation : X. Boulnat (Initiative 3D / MATEIS)
10h20	Nouvelle génération de poudres métalliques hautes performances pour la fabrication additive chez A&D	Tiphaine Giroud / AUBERT & DUVAL
10h35	Spécificités microstructurales des superalliages fabriqués par L-PBF pour les applications mécaniques à haute température	Arthur Després / SIMAP
10h50	Lien histoire thermique / microstructure / propriétés d'aciers à gradients de composition par DED laser poudres	Matthieu Bossy / MATEIS – LAMCOS
11h05	Vers des multimatériaux élaborés par L-PBF	Kevin Papy / CETIM
11h20	Fabrication additive d'échangeurs de chaleur haute compacité par fusion laser sur lit de poudre	Pauline Chanin-Lambert / WALLACE TECHNOLOGIES Quentin Gaillard / LGF
	Session Filière Procédés Assistés Frittage	Animation : M. Fayolle (Initiative 3D / CETIM)
11h35	Binder Jetting et WC-Co : le défi de l'intégration d'un procédé additif dans une chaîne de frittage existante	Sébastien Dézecot / EVATEC-TOOLS
11h50	Comportement du lit de poudres en Binder Jetting	Christophe Reynaud CETIM / CEA
12h05	Mise en forme par robocasting et post-traitements thermiques associés de pièces en cuivre de type cloisonné	Clémence Petit / LGF
12h20	Aciers à outils : une comparaison des procédés MIM-like et fusion laser sur lit de poudres	Fabrice Lion / IPC - ECAM – MATEIS
12h35 14h00	Repas et visite stands	
	Session Filière Fusion Fils	Animation : J.L. Da Costa (Initiative 3D / CIMES)
14h00	UGIWAM®, une offre fil dédiée à la Fabrication Additive : la maîtrise industrielle d'UGITECH, de l'élaboration au tréfilage	Nicolas Renaudot / UGITECH
14h15	Prédiction de microstructures générées par WAAM CMT	Helmut Klöcker / LGF
14h30	Fabrication additive laser / fil : comportement à l'interface d'une fabrication multi-aciers	Marion Coffigniez / SIMAP - G-SCOP
14h45	Gammes de fabrication hybride (DED fil, usinage)	Adrien Dereims / G-SCOP
15h00	Réparation par technologie WAAM de pièces moulées, industrialisation du procédé	J.F. Carton / Safe Metal (+ G-SCOP – LGF)
	Session Inter Filières	Animation : C. Desrayaud (Initiative 3D / LGF)
15h20	Fabrication additive et avancée chez Framatome	Didier Bardel / FRAMATOME
15h35	Poudres d'aluminium modèles pour la fusion lit de poudres	Julien Favre / LGF – MATEIS - CEA - PIMM
15h50	Polissage robotisé de pièces complexes avec la technologie PEMEC (Polissage Electro-Mécano Chimique)	Ferdinando Salvatore / LTDS
16h05	Bilan de la journée	Animateurs Initiative 3D (X. Boulnat, JL. Da Costa)
16h20	Visite des plateformes IPC	Inscription en début de journée
17h00	Fin de la journée	