

Journée Initiative 3D

21 septembre 2023 - CETIM St Etienne
7 Rue de la Presse, 42000 Saint-Étienne

09h00	Accueil Café	
09h30	Introduction à la journée	
	Discours de bienvenue au CETIM	Antoine HEDIN (Directeur Activités Stratégiques Matériaux Produit Process CETIM)
	Discours d'introduction à la journée	Catherine STARON (Vice-Présidente Enseignement supérieur, Recherche et Innovation Région Auvergne Rhône Alpes)
	Session Nouveautés Initiative 3D	Animation : J.J. Blandin
09h40	Présentation réseau Initiative 3D	Jean-Jacques BLANDIN (Initiative 3D)
09h50	Nouveautés WAAM	Helmut KLOCKER (LGF St Etienne) Matthieu MUSEAU (G-SCOP Grenoble)
10h10	Nouveautés Procédés Assistés Frittage	Paul CALVES (CETIM St Etienne)
10h30	Récentes avancées sur le monitoring thermique des procédés DED	Nicolas TARDIF (LAMCOS Lyon) Nicolas BERAUD (G-SCOP Grenoble)
10h50	Imagerie 3D en cours de construction L-PBF	Camille PAUZON (SIMAP Grenoble)
11h10	Pause-café / Visite stands industriels	
11h40	Etude dépôt fil fondu Acier	Jordan LACORNE (ECAM Lyon / MATEIS Lyon)
12h00	Etude expérimentale et numérique de l'étalement de lit de poudre pour la FA Métal	Mathieu SOULIER (CEA LITEN Grenoble) Alexis BURR (CEA LITEN Grenoble)
12h20	PEMEC : polissage électro-mécano-chimique	Joël RECH (LTDS St Etienne)
12h40	Repas / Visite stands industriels	
	Session Industrielle	Animation : M. Fayolle
14h10	Aéroprint : industrialisation FA pour l'aéronautique	Victor CHASTAND (Dassault Aviation, Argonny)
14h30	Nouveaux alliages d'Aluminium pour la FA	Béchir CHEHAB (Constellium, Voreppe)
14h50	Dépoudrage automatisé en MBJ	Frank BECUE (Pure Ultrasonic Syst. Bourget du Lac)
15h10	Réparation de pièces moulées en acier par WAAM	Jean-François CARTON (SafeMetal, Feurs)
15h30	Analyse comparative de l'impact environnemental des technologies de fabrication traditionnelle et additive	Willy MARTIN (Schneider Electric, Grenoble)
15h50	Les verrous actuels en FA métal	Echanges avec la salle
16h30	World Skills France – Fabrication Additive	Julien BAJOLET (AFPMA, Peronnas)
16h45	Visite Plateformes FA CETIM	Sur inscription en début de journée