

<b>Journée Initiative 3D – 2022</b> 22 Septembre 2022, Grenoble INP, site Viallet		
8h30	<b>Accueil</b>	
9h00	<b>Discours d'ouverture par les Institutionnels</b>	Région Auvergne Rhône Alpes / Grenoble INP
9h15	<b>Introduction et présentation d'Initiative 3D</b>	CIMES
	<b>Session Nouveautés Technos FA 2022</b>	Animateur Franck SIMON
9h30	<b>Conception pour la Fabrication Additive : nouveaux outils et méthodologies</b>	Frédéric Vignat - GSCOP
9h45	<b>Nouveautés Moyens d'élaboration I3D (Addifab / Mini tour (IRICE) / Fonctionnalisation / Fils (IRICE))</b>	LTDS / MATEIS / CEA / LGF
10h00	<b>Nouveautés en Direct Energy Deposition fil et poudre</b>	LGF / GSCOP
10h15	<b>M-i3D la 1ère plateforme MBJ en France depuis 2017</b>	Maxime FAYOLLE - CETIM
10h30	<b>Double tomographe à rayons X haute énergie</b>	Eric MAIRE - MATEIS
10h40	<b>Pause / Visite des stands</b>	
	<b>Session Nouveautés Matériaux FA 2022</b>	Animateur Jean Jacques BLANDIN
11h10	<b>Conformal cooling : augmenter la performance de vos outillages grâce aux aciers martensitiques en Fabrication Additive</b>	MATEIS / IPC
11h25	<b>Caractérisation du Ti-6Al-4V élaboré par L-PBF : défautologie, microstructure, et propriétés mécaniques</b>	Quentin GAILLARD et Florian STEINHILBER - LGF/MATEIS /SIMAP
11h40	<b>Nouveaux alliages d'aluminium pour la FA</b>	Guilhem MARTIN - SIMAP
11h55	<b>Développement de feedstocks MIM-Like : illustration pour un alliage de W</b> <b>Impression 3D par extrusion MIM like : une technologie versatile pour la fabrication additive de matériaux métalliques</b>	Aurélien Etienne/LABECAM Jean Michel Missiaen/SIMAP
12h20	<b>TABLE RONDE : Bilan R&amp;D Technos et Matériaux I3D / Partenaires I3D</b>	Animateur Jean Jacques BLANDIN
12h50	<b>Repas / visite des stands</b>	
	<b>Session PROJETS FA en AURA</b>	Animateur Maxime FAYOLLE
13h55	<b>AMBITION : FA Cuivre</b>	Schneider Electric/SIMAP / GSCOP
14h05	<b>THALES/ALMEE / Aluminium pour FA</b>	THALES / LGF / SIMAP / GSCOP
14h20	<b>AEROPRINT / Industrialisation Fabrication Additive Titane et Aluminium pour l'aéronautique</b>	Dassault Aviation LGF / MATEIS / SIMAP / I. Pascal / MANUTECH / CEA
14h35	<b>Projet Block4Coop/Blockchain et fabrication additive : quel intérêt ?</b>	Loic Marin - CIMES
14h50	<b>FA WAAM : cas d'usages et applications industrielles</b>	Thibault Agius - Axive Additive
15h05	<b>Pause / Visite des stands</b>	
	<b>Session FORMATION FA en AURA</b>	Animateur Jean Jacques BLANDIN
15h35	<b>Bilan Formation Techniciens FA en AURA</b>	AFPMA / ID Pro
15h50	<b>Bilan Formation Ingénieurs FA en AURA</b>	Grenoble-INP/EMSE/INSA Lyon/ENISE/ECAM
16h05	<b>Retours d'expérience sur la sécurité en FA</b>	François Xavier Keller - INRS
16h20	<b>TABLE RONDE : Bilan sessions Projets / Formation / Sécurité</b>	Animateur Franck SIMON
16h50	<b>The perspective of additive manufacturing in the European mechanical engineering industry</b>	Dr. Markus Heering Managing Director – VDMA
17h20	<b>Fin de la journée</b>	
18h00	<b>Cocktail Formnext (Novotel Grenoble Centre)</b>	
21h00		