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