

# Journées scientifiques d'AddimAlliance 2022

## Agenda



30 juin	Début	Fin		
	14h00	14h30	Accueil café	
	14h30	14h45	Pôle AV	Emmanuel
	14h45	15h00	Technocité	Noémie
	15h00	15h15	Additivalley	Beñat
1	15h15	15h25	AddimAdour	Indicateur de performances en fabrication additive - application au WAAM Ricardo Viola
2	15h25	15h45	Futurprod	Contrôle de microstructure par le process SLM sur le comportement en fatigue du 316L Hugo, Roirand
3	15h45	16h05	IRT Saint-Exupéry	Corrosion à haute température de matériaux à gradient de composition élaborés par LMD-p Agathe CURNIS
	16h05	16h30	Pause café	
4	16h30	16h50	CEF3D	Identification quantitative de quelques facteurs clés de contamination des poudres recyclées LPBF Yves BRESSON
5	16h50	17h10	Futurprod	Effet de l'hydrogène sur le comportement en fatigue sur le 316L obtenu par Fabrication additive Subramanian, Rahul
	17h15	18h15	Visite Lynxter	Groupe A
			Visite AddimAdour + Rescoll	Groupe B
			Visite Compositadour	Groupe C
	18h30		Fin de la première journée	



1 <sup>er</sup> juillet	Début	Fin		
	8h30	9h00	Accueil café	
6	9h00	9h20	IRT Saint-Exupéry	Compaction isostatique de superalliages base nickel issus du procédé LBM - Phénomènes d'oxydation et de nitruration Nicolas MROZOWSKI
7	9h20	9h40	CEF3D	Understanding straining mechanisms in Additively manufactured vis-à-vis the Cast Ni20Cr alloy Shubham Joshi
8	9h40	10h00	AddimAdour	Structures architecturées issues des procédés LMD-P et SLM : étude comparative de la fabrication et du comportement en compression. Camille Buros
9	10h00	10h20	ICA (ISAE)	Caractérisation d'un acier duplex obtenu par fabrication additive Maxime Piras
10	10h20	10h40	ICA (Mines Albi)	Influence de la direction de fabrication et de la stratégie de lasage sur la microstructure de l'alliage ABD-900AM obtenu par SLM Pierre Nicolas PARENT
	10h40	11h00	Pause café	
11	11h00	11h20	Futurprod	Analyse de données issues de mesures in-situ sur un banc pour le procédé WAAM Comberton David
12	11h20	11h40	ICA (ISAE)	Elaboration des alliages à forte entropie CrMnFeCoNiAl par fabrication additive Eric Barth
13	11h40	12h00	AddimAdour	Modélisation de la géométrie d'un dépôt réalisé par le procédé DED-Laser Poudre Cécile Leroy-dubief
14	12h00	12h20	PRO3D	?
	12h20	13h30	Déjeuner	
	13h30	15h00	Table ronde industriels	DASSAULT, DGATA, AIRBUS, ARIANE GROUP, THALES, ALSTOM, CEA, SAFRAN
	15h00	15h15	Conclusions	

