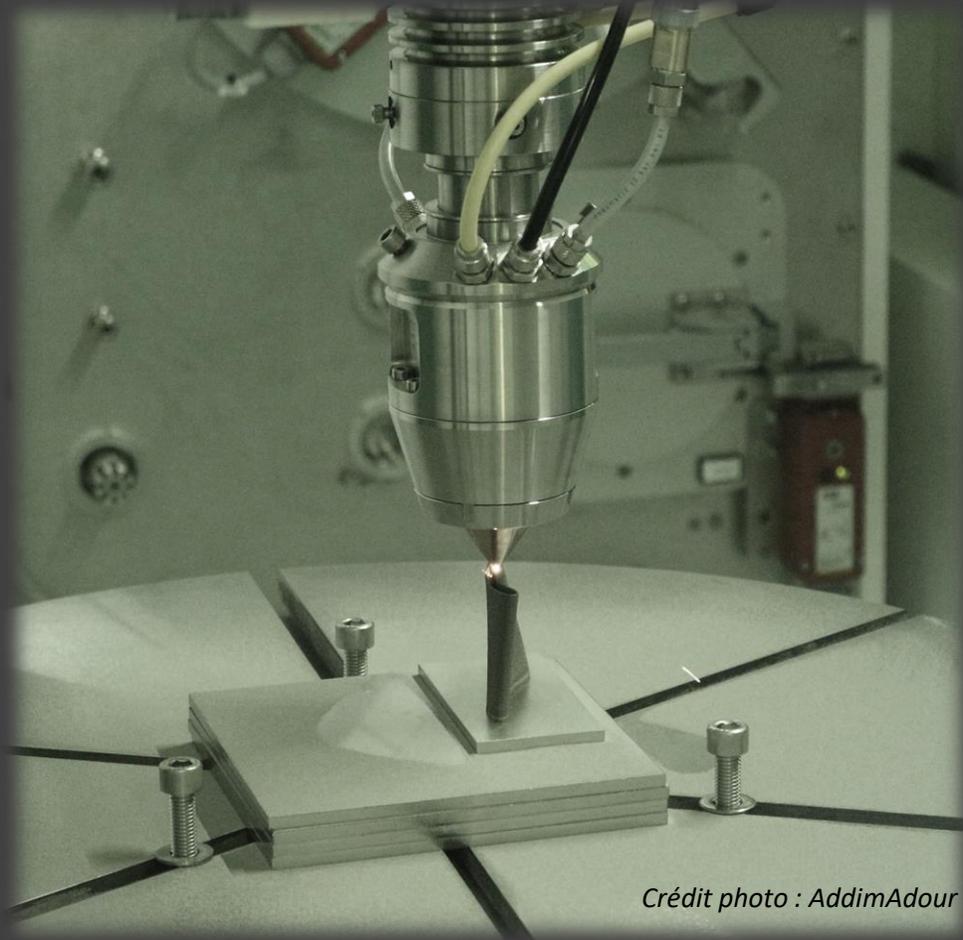


3^{ème} édition des journées scientifiques d'AddimAlliance

SAVE THE DATE : jeudi 30 juin et vendredi 1^{er} juillet 2022

Technocité, 9 Rue Pierre Georges Latecoere, 64100 Bayonne

<https://site.evenium.net/addim2022/registration>



Crédit photo : AddimAdour

30 juin 2022

14h : Accueil et présentation

Technocité et Additivalley

14h30 : présentations de thèses

17h15 : Visite AddimAdour / Rescoll (ex Kometa) / Lynxter / Compositadour

1^{er} juillet 2022

8h30 : Accueil & présentations de thèses

12h30 : Déjeuner buffet

14h : Table ronde industriels

15h30 : clôture de la journée

Événement ouvert à tous !

Entrée payante :

membres pôle AV : 65 € TTC

non membres AV : 90 € TTC

Places limitées.

Plus d'infos : Emmanuel DUNOUVION (dunouvion@aerospace-valley.com – 06 12 60 12 94)



Journées scientifiques d'AddimAlliance 2022

Agenda



30 juin	Début	Fin		
	14h00	14h30	Accueil café	
	14h30	14h45	Pôle AV	Présentation pôle AV et E ² SMP et AddimAlliance
	14h45	15h00	Technocité	Présentation CAPB, présentation du lieu Technocité
	15h00	15h15	Additivalley	Présentation de KLUSTEURO et sa dynamique transfrontalière
1	15h15	15h25	AddimAdour	Indicateur de performances en fabrication additive - application au WAAM
2	15h25	15h45	Futurprod	Contrôle de microstructure par le process SLM sur le comportement en fatigue du 316L
3	15h45	16h05	IRT Saint-Exupéry	Corrosion à haute température de matériaux à gradient de composition élaborés par LMD-p
	16h05	16h30	Pause café	
4	16h30	16h50	CEF3D	Identification quantitative de quelques facteurs clés de contamination des poudres recyclées LPBF
5	16h50	17h10	Futurprod	Effet de l'hydrogène sur le comportement en fatigue sur le 316L obtenu par Fabrication additive
	17h15	19h00	Visite Lynxter	Groupe A
			Visite AddimAdour + Rescoll	Groupe B
			Visite Compositadour	Groupe C
	19h00		Fin de la première journée	



1 ^{er} 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
7	9h20	9h40	CEF3D	Understanding straining mechanisms in Additively manufactured vis-à-vis the Cast Ni20Cr alloy
8	9h40	10h00	AddimAdour	Structures architecturées issues des procédés LMD-P et SLM : étude comparative de la fabrication et du comportement en compression.
9	10h00	10h20	ICA (ISAE)	Caractérisation d'un acier duplex obtenu par fabrication additive
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
	10h40	11h00	Pause café	
11	11h00	11h20	Futurprod	Analyse de données issues de mesures in-situ sur un banc pour le procédé WAAM
12	11h20	11h40	ICA (ISAE)	Elaboration des alliages à forte entropie CrMnFeCoNiAl par fabrication additive
13	11h40	12h00	AddimAdour	Modélisation de la géométrie d'un dépôt réalisé par le procédé DED-Laser Poudre
14	12h00	12h20	PRO3D	Les trajectoires en WAAM
15	12h20	12h40	Futurprod	TBD
	12h40	14h00	Déjeuner	
	14h00	15h30	Table ronde industriels	Confirmés : DASSAULT, DGATA, THALES, CEA, AUBERT & DUVAL
	15h30		Conclusions	



ARIANE GROUP