



APS MEETINGS
ADVANCED PROTOTYPING SOLUTIONS

26 - 27 mars 2025
Lyon, France

www.apsmeetings.com



PLASTICS
Meetings

26 - 27 mars 2025
Lyon, France

www.plastics-meetings.com

PROGRAMME CONGRÈS

APS MEETINGS ET PLASTICS MEETINGS 2025

MERCREDI 26 ET JEUDI 27 MARS 2025

MERCREDI 26 MARS 2025

9h15 - 9h30 : Introduction Congrès



Philippe BAUER, MODERATEUR

9h35-10h05 : Réduisez les rebuts et les coûts de fabrication dans l'impression 3D grâce à la puissance des données!



Dr.-Ing. Tim Wischeropp, AMSIGHT

Obtenir des résultats rentables et de haute qualité en impression 3D peut être complexe, car plus de 150 paramètres influencent le produit final. En s'appuyant sur l'optimisation des processus basée sur les données, les entreprises peuvent découvrir des opportunités cachées de réduction des coûts et obtenir un avantage concurrentiel significatif sur le marché.

10h10 - 10h40 : Contexte réglementaire – Enjeux et opportunités pour la filière

Dans un contexte réglementaire marqué par l'adoption au niveau européen de la PPWR, nous reviendrons sur les principales mesures, et les impacts pour la filière. Nous verrons également comment IPC peut accompagner les industriels dans leur transition pour une plasturgie sûre et durable.



Sofia KAZAKOVA
IPC



Guillaume MESSIN
IPC

11h20 - 11h50 : La révolution du WLAM



Yannick LOISANCE, MULTISTATION/MELTIO

Découvrez comment la technologie Wire-Laser Additive Manufacturing (WLAM), repousse les limites de la fabrication additive métal avec des applications industrielles innovantes, alliant flexibilité, performance et réduction des coûts.

11h55 - 12h25 : Applications d'impression grand format à partir de granulés thermoplastiques



Yannick LOISANCE, MULTISTATION/CARACOL

Explorez les capacités de la fabrication additive grand format de Caracol, qui utilise l'extrusion de granulés thermoplastiques pour produire des pièces légères et résistantes, adaptées aux industries les plus exigeantes.

14h00 - 14h30 : Le plastique : enjeu environnemental au cœur de la législation



Christine Chancrin, E3 CONSEIL

La réglementation relative aux plastiques ne cesse de s'enrichir. Réduction, recyclage, réemploi, interdictions : une panoplie entière d'obligations en matière de production et de mise en marché des produits en plastique aussi bien à l'échelle nationale qu'européenne. Loi Agec, Single Use Plastic (Directive SUP), Ecodesign Sustainable Products Regulation (ESPR) et Packaging and Waste Packaging Regulation (PPWR) rivalisent de mesures pour réduire l'empreinte environnementale des produits plastique et impactent la Responsabilité élargie des producteurs (REP).

14h35 - 15h05 : Fabrication additive et économie circulaire : Recyclage deupro-aluminium pour applications ferroviaires

Ce travail explore le potentiel du recyclage des matériaux dans la fabrication additive métallique appliquée aux infrastructures ferroviaires. La faisabilité d'une chaîne de recyclage de déchets en bronze-aluminium pour le procédé Laser Powder Bed Fusion (LPBF) est étudiée.



Pascal DE GUIO
SNCF Réseau



Paul BOUROT
PINT

15h35 - 16h05 : 55 % des accidents en mécanique dus aux manutentions : et si vos outillages étaient 80 % plus légers ?



Paolo BONAN, EDALIS

55% des accidents du travail dans la mécanique industrielle sont liés aux manutentions manuelles et freinent l'activité des entreprises. Découvrez le procédé dans lequel nous avons innové afin de réduire la masse des outillages de 80% : le drapage carbone sur une âme en fabrication additive.

16h10 - 16h40 : Fabrication additive céramique : innovation permanente



Corinne CHABANNE, PÔLE EUROPÉEN DE LA CÉRAMIQUE

Dans le secteur de la fabrication additive, les céramiques restent encore un secteur de niche en plein essor. Les progrès des différentes techniques permettent maintenant d'envisager la production de masse pour des céramiques techniques et traditionnelles.

16h45 - 17h15 : La fabrication additive au service de la plasturgie : outillages et impression grande dimension



Thomas JOFFRE, IPC

La fabrication additive permet l'impression de moules d'injection et d'outillages de grande dimension pour l'injection, le thermoformage ou les procédés composite réduisant les délais de fabrication et les coûts.

JEUDI 27 MARS 2025

9h00 - 9h30 : Le rachat de vos poudres usées



François BONJOUR, 6KADDITIVE

L'impression 3D est un excellent moyen de réaliser tous types d'outillages, avec des retours sur investissement très rapides et des gains de temps et de flexibilité impressionnants. Nous vous présenterons des cas d'applications industriels documentés et chiffrés pour vous prouver l'intérêt de ces solutions.

9h35 - 10h05 : Innovations Plastiques Responsables : Des Solutions Techniques pour l'Avenir



Mahamadi ZOUNGRANA, Pöppelmann K-TECH

Dans un contexte où la performance industrielle doit s'allier à la responsabilité environnementale, Plastiques Pöppelmann France propose des solutions plastiques techniques sur mesure intégrant pleinement les principes de l'éco-conception, sans compromis sur la qualité et la durabilité. En tant que centre d'expertise du groupe Pöppelmann pour la technologie bi-matière silicone, nous développons des solutions répondant aux exigences accrues d'étanchéité. Cette avancée technologique illustre notre engagement à concevoir des composants plastiques innovants et durables, parfaitement adaptés aux défis industriels de demain.