

Toulouse, le 5 septembre 2023

**Aerospace Additive Manufacturing Summit (AAMS):  
Le rendez-vous international dédié à l'impression 3D dans l'aéronautique  
revient à Toulouse, les 20 et 21 septembre prochains au MEETT**

- 2 journées de rencontres & d'échanges avec les experts du secteur
- Accès aux tables rondes en exclusivité pour la presse

Pendant 2 jours, AAMS réunira au MEETT de Toulouse, pour sa 4<sup>ème</sup> édition, des professionnels, des experts et des innovateurs du monde entier - donneurs d'ordre, fournisseurs, grands groupes, PME, ETI ou chercheurs - pour échanger sur les avancées technologiques, les opportunités et les enjeux de la Fabrication Additive dans l'industrie aérospatiale.

Rendez-vous bisannuel, AAMS avait réuni en 2021 plus de 500 participants et plus de 200 entreprises de 20 pays, permettant l'organisation de plus de 1 800 rendez-vous B2B.

**Les 20 et 21 septembre, cet événement s'articulera autour d'un programme de conférences de haut niveau et d'ateliers thématiques** animés par des experts du monde de l'industrie et de la recherche et du Pôle Aerospace Valley, sans oublier les **rendez-vous B2B**, pour maximiser les opportunités de collaboration.

A l'ordre du jour de la conférence plénière : **les tendances à court terme, la Fabrication Additive grand format, les nouveaux matériaux et la décarbonation, l'impact de la Fabrication Additive sur les activités de MRO...** (cf. programme détaillé ci-dessous).

Les [4 ateliers thématiques](#) permettront aux participants de rencontrer des représentants de SIEMENS, LISI AEROSPACE ADDITIVE MANUFACTURING, METALPINE et MT AEROSPACE.

**En tant que journaliste, vous aurez un accès exclusif aux tables rondes. Ne manquez pas cette occasion unique et demandez votre accréditation dès à présent, auprès de :  
Caroline Brown - [caroline.brown.rp@gmail.com](mailto:caroline.brown.rp@gmail.com) ou 06 22 08 86 23**

*AAMS est co-organisé par Aerospace Valley – le Pôle de compétitivité de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones en Occitanie et Nouvelle-Aquitaine - et Advanced Business Events - organisateur de conventions d'affaires spécialisé notamment dans l'aéronautique et le spatial.*

**AAMS 2023 - Informations pratiques :**

MEETT, Centre d'expositions et de conventions  
de Toulouse / Hall 5  
Avenue Concorde - 31840 Aussonne

**Inscriptions & programme complet :**

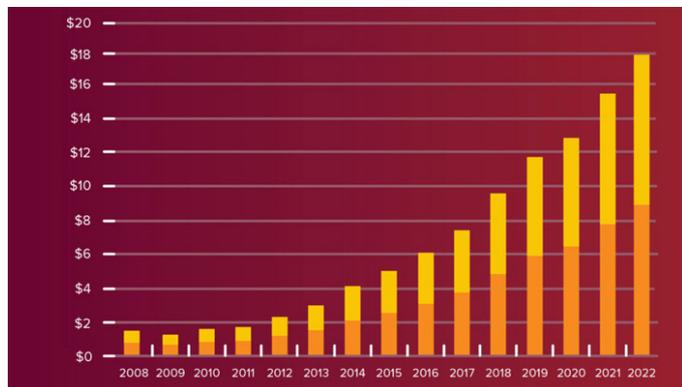
<https://france.additive-aerospace-summit.com/fr/>

## La Fabrication Additive, infos et chiffres-clé :

Malgré la crise économique mondiale liée à la Covid-19, qui aura un impact sur le monde industriel pendant encore plusieurs années, l'industrie de l'impression 3D a relevé le défi de la fabrication, avec une envolée particulière en 2020 dans le secteur médical, au secours des ruptures de matériel au plus fort de la pandémie.

Les principaux enseignements de l'étude de 2023 (rapport du cabinet de conseil américain Wohlers Associates) montrent que l'industrie de la Fabrication Additive a augmenté de 18,3% en 2022 (19,5 % en 2021), contre une croissance de 7,5 % en 2020. Cela est largement attribué à une reprise mondiale soutenue après la pandémie de Covid-19.

Le marché a atteint quasiment 18 Mds \$ en 2022 (presque 15,5 Mds \$ en 2021, contre 9,3 Mds en 2018). Il a doublé sur ces 4 dernières années !



Le revenu global des services (en jaune) et des produits (en orange) de la Fabrication Additive, exprimés en milliards de dollars (crédits photo : Wohlers Report)

Aujourd'hui, de nombreuses industries consolident leur utilisation de l'impression 3D, tandis que le Digital Manufacturing Trends Report produit par HP prévoit une accélération des innovations sur les logiciels visant à améliorer la productivité. Côté matériaux, à la quête de performance s'ajoutent la réduction des coûts et celle de l'empreinte environnementale.

Toutefois, les limites à l'adoption de la Fabrication Additive sont les coûts d'entrée et le manque de connaissance. Sa maturité industrielle passera certainement par l'hybridation, c'est-à-dire sa pleine intégration dans les processus de fabrication. Pour accélérer l'adoption de l'impression 3D dans tout l'écosystème de la fabrication, les capacités de la machine et la cohérence des pièces imprimées en 3D doivent également se développer pour plus de 80 % des utilisateurs... (sondage Sculpteo - State of 3D Printing).

Enfin, selon le Digital Manufacturing Trends Report, les pièces imprimées 4D thermo-activées, en particulier, connaîtront les innovations les plus importantes en termes d'impression 3D au cours des cinq prochaines années.

### À PROPOS D'AEROSPACE VALLEY :

Aerospace Valley est le premier Pôle de compétitivité européen de la filière aérospatiale, unique communauté au monde qui fédère la totalité des acteurs de la chaîne de valeur sur l'ensemble des segments de l'aéronautique et de l'espace, sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Au service des secteurs stratégiques de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones et grâce à ses 5 Ecosystèmes d'Excellence - Systèmes Embarqués et Communicants ; Structures, Matériaux et Systèmes Mécaniques ; Propulsion et Energie embarquée ; Ingénierie des données et Intelligence Artificielle ; Industrie du futur – Aerospace Valley est le moteur d'un écosystème solidaire, compétitif et attractif visant à favoriser l'innovation au service de la croissance.

Classé dans le trio de tête des pôles de compétitivité mondiaux pour la performance de ses projets coopératifs de R&D (dont 794 ont été financés depuis la création du Pôle en 2005, pour un montant de 2 Mds € investis et 878 M€ d'aides publiques), Aerospace Valley a pour mission d'animer un réseau dynamique de renommée internationale, composé de plus de 835 membres (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), dont 590 PME.

Pour en savoir plus : [www.aerospace-valley.com](http://www.aerospace-valley.com)

### À PROPOS D'ADVANCED BUSINESS EVENTS :

advanced business events est un organisateur de conventions d'affaires, conférences et congrès dédiés aux professionnels. Par le biais du système de rendez-vous d'affaires préprogrammés, abe met à votre disposition des outils personnalisés et sur mesure afin de vous permettre d'identifier, appréhender, comprendre et conquérir de nouveaux marchés dans de nombreux domaines industriels.

BCI Aerospace est une division d'advanced business event – abe – orientée aéronautique-espace-défense. Créée en 1996, elle est devenue leader mondial des conventions d'affaires dans ce secteur, reconnu comme acteur clé de mise en relation de donneurs d'ordres et de fournisseurs par le biais de rendez-vous d'affaires préprogrammés (B2B).

Pour en savoir plus : <https://advbe.com/index.php/fr/> et <https://www.bciaerospace.com/fr>

### Contacts presse :

Caroline BROWN / Denbora – CB Relations Presse : [caroline.brown.rp@gmail.com](mailto:caroline.brown.rp@gmail.com) - 06 22 08 86 23

Agnès BARDIER / Aerospace Valley : [bardier@aerospace-valley.com](mailto:bardier@aerospace-valley.com) - 06 09 40 02 29

# AAMS 2023 - Programme

(arrêté au 29/08/2023, susceptible de modifications)

## Mercredi 20 septembre

- 9 :05 - 9 :15**      **Ouverture du Forum** par Bruno DARBOUX, Président d'*Aerospace Valley*
- 9 :15 – 9 :30**      **Introduction - L'industrie de la Fabrication Additive : Tendances & perspectives**  
Christophe ESCHENBRENNER, Président, *FRANCE ADDITIVE*
- 9 :30 – 9 :45**      **Keynote 1 - La Fabrication Additive : un levier majeur pour atteindre la neutralité carbone**  
François-Xavier FOUBERT, Managing Director, Safran Additive Manufacturing Campus, *SAFRAN*
- 9 :45 - 10 :15**      **Table ronde 1 - Aéronautique & Spatial : quelles sont les tendances de la Fabrication Additive à court terme ?**  
Meriadeg REVAUD, Additive Manufacturing Team Manager, *ARIANEGROUP*  
Paolo CALZA, Additive Design & Technologies Manager, *AVIO AERO*  
Oliver FLETCHER, Senior Engineering Manager – Additive Manufacturing, *EATON*  
François-Xavier FOUBERT, Managing Director, Safran Additive Manufacturing Campus, *SAFRAN*
- 11 :10 – 12 :10**      **Table ronde 2 - Conjuguer Impression 3D grand format et allègement : quels défis & enjeux pour demain ?**  
Nicolas CORREGE, Operation Manager, *PRINTSKY*  
Oguz ACAR, Additive Manufacturing R&D Engineer, *TEI*  
Jonathan HUGUES, Technical Referent on Metallic Additive Manufacturing Processes, *MBDA*  
Vasyl KASHEVKO, Additive Manufacturing Coordinator, *RFA ROCKET FACTORY*
- 13 :45 – 14 :00**      **Keynote 2**  
Nicolas SAINTIER, *AddimAlliance*
- 14 :00 – 14 :15**      **Keynote 3 - Durabilité actuelle et future de la Fabrication Additive**  
Antonio PAESANO, Additive Manufacturing Lead – BDS Phantom Works, Advanced Vertical Lift, *THE BOEING COMPANY*
- 14 :15 – 15 :15**      **Table ronde 3 - Nouveaux matériaux pour la Fabrication Additive : la durabilité, un enjeu stratégique facteur de résilience**  
Adeline RIOU, Global Sales Manager – Metal Powders, *AUBERT & DUVAL*  
Antonio PAESANO, Additive Manufacturing Lead – BDS Phantom Works, Advanced Vertical Lift, *THE BOEING COMPANY*  
Dr. Philipp IMGRUND, Head of AM Process Qualification Department, *FRAUNHOFER*  
Simon PERUSIN, Head of Metallic Materials Department, *IRT SAINT EXUPERY*
- 15:15 – 15:30**      **Keynote 4 - Maintenance aéronautique : maîtriser les caractéristiques du binôme matériaux / process pour répondre aux exigences de certification**  
Thomas ANTON, Repair Engineering – DOA Designer, *LIEBHERR*

## Jeudi 21 septembre

La journée sera dédiée aux ateliers et aux rendez-vous B2B pré-programmés par les participants.