

22 | MAI
23 | 2025

LE BELLEVUE-BIARRITZ



Découvrez le programme

FORUM
by aerospace
valley

L'AEROSPACE VALLEY : UN TERRITOIRE TOUJOURS
LEADER DANS 20 ANS !

forum.aerospace-valley.com



Programme en date du 19/05/2025 – susceptible de modifications

L'Aerospace Valley : un territoire toujours leader dans 20 ans !

Le secteur aérospatial connaît des transformations majeures aux multiples enjeux : les tensions géopolitiques, la compétition internationale, la raréfaction des matières premières, le développement de technologies plus durables, l'adaptation de la formation aux besoins des industries, l'accélération de la conquête spatiale avec de nouvelles perspectives technologiques et politiques.... Face à ces défis, l'industrie doit innover et s'adapter aux nouvelles exigences environnementales. Les écosystèmes d'innovation comme l'Aerospace Valley jouent un rôle clé dans cette transformation.

Au programme de cette nouvelle édition, des séquences composées de tables rondes, de pitches et d'interviews.

DISCOURS D'OUVERTURE

Maidier AROSTEGUY, Maire de la Ville de Biarritz
Bruno DARBOUX, Président d'Aerospace Valley
Fabrice ROSAY, Sous-Préfet de Bayonne



Les défis cruciaux de l'industrie aérospatiale française face au contexte géopolitique.

Dans les vingt prochaines années, le secteur aérospatial fera face à des transformations profondes qui redéfiniront son cadre géopolitique. Les évolutions internationales, marquées par des tensions et des conflits, amèneront les acteurs du secteur à renforcer et diversifier leurs chaînes d'approvisionnement dans un contexte de compétition technologique et de besoins de production de masse.

La raréfaction des matières premières stratégiques, comme le titane et le lithium, incitera à explorer de nouvelles alternatives, favorisant ainsi l'innovation et une réorientation stratégique nécessaire pour rendre l'industrie plus résiliente face aux imprévus.

Enfin, les réglementations environnementales de plus en plus strictes, dictées par les impératifs climatiques, pousseront l'industrie à développer des technologies durables, créant des opportunités pour construire un avenir plus adapté aux exigences environnementales.

Nous examinerons avec les acteurs des filières les impacts anticipés de ces transformations et les solutions en cours de déploiement ou en préparation.

Avec la participation de

KEYNOTE

IGA Emmanuel LAPORTE, *Direction des opérations, du maintien en condition opérationnelle et du numérique de la Direction générale de l'armement*

INTERVIEW

Cédric GOUBET,
Président - Safran Helicopter Engines

TABLE RONDE

Serge BERENGER, *VP Technical, Avionics Global Business Unit - Thales AVS*
Philippe CLAR, *EVP, Directeur Transport Spatial – ArianeGroup*
Jean-Christophe HENOUX, *SVP Corporate Strategy – Airbus*



ATELIER TECHNIQUE

Systemes Embarqués et Souveraineté : enjeux pour l'aéronautique, le spatial et les drones

Dans un contexte mondial marqué par des tensions géopolitiques et une réorganisation des écosystèmes, la souveraineté de la filière devient un enjeu stratégique majeur.

Cet atelier réunira experts, industriels, chercheurs et enseignants pour explorer les défis, les solutions et les opportunités autour des composants, de l'IA, de la cyber-sécurité et de la formation.

L'objectif : Mettre en valeur les facteurs clés pour l'indépendance et la résilience des acteurs européens à travers l'innovation et la formation.

→ Un atelier qui vise à identifier les leviers d'une souveraineté durable pour les systèmes embarqués et communicants, en abordant les défis technologiques, réglementaires, environnementaux et stratégiques.

Avec la participation de

Lionel AGULHON, *Directeur Technique – Serma Safety and Security*

Wilfrid AKLAMAVO, *Directeur Ingenierie – Serma Microelectronics*

Nathalie DELTIMPLE, *Directrice Adjointe en charge du Partenariat Industriel, Directrice du Laboratoire commun STMicroelectronics/IMS – IMS Bordeaux*

Marc GATTI, *Directeur Scientifique & Relations Académiques - Thales AVS*

Eric JENN, *Responsable Compétence "Systèmes Embarqués Critiques » - IRT Saint Exupéry*

Évolution du paysage spatial : vers un nouvel âge industriel et économique.

Les deux dernières décennies ont vu une profonde mutation du paysage spatial mondial : émergence des petits lanceurs et des réutilisables, des constellations de satellites, du service en orbite ou encore de l'utilisation massive des données spatiales. Ces nouvelles technologies et ces nouveaux usages s'accompagnent d'une mutation profonde du marché, d'une baisse drastique des coûts et des prix et d'un besoin sans précédent d'industrialisation.

Par ailleurs, ces dernières années ont vu un retour de la course à l'exploration, avec une multiplication des robots sur Mars, le démarrage du programme ARTEMIS, les premiers vols de Starship heavy.

Devant toutes ces mutations, nous examinerons avec notre panel les perspectives calendaires et technologiques des grandes mutations qui attendent le secteur spatial.

Avec la participation de

KEYNOTE

Lionel SUCHET,
Président Directeur Général - CNES

INTERVIEW

Laura ANDRÉ-BOYET
Astronaut Instructor – European Space Agency (ESA)

TABLE RONDE

Dr Nicolas CAPET, *Fondateur et Président – Anywaves*
Anne CATRIER, *Airbus Public Affairs France – Airbus*
Adel HADDOUD, *CEO - Infinite Orbits*

L'écosystème d'innovation du Grand-Sud-Ouest dans 20 ans ?

Face aux enjeux géopolitiques, de compétition internationale, de développement de technologies plus durables ou encore d'évolution des besoins humains des industries, quels modes d'animation faut-il développer ? Quels seront les nouveaux acteurs ? Sur quels leviers industriels, financiers ou encore réglementaires faudra-t-il s'appuyer ?

Nous ferons aussi le point sur le soutien à apporter par les institutions, tant au niveau régional, national qu'europpéen.

Avec la participation de

KEYNOTE

Jean-Michel DARROY,
Président - Aerospace Angels

Hélène HUBY,
Founder & CEO – The Exploration Company

TABLE RONDE

Sébastien DUBOIS, *Head of Unit - Programme Development and Communications - Clean Aviation Joint Undertaking*

Jean-Louis PECH, *Président Directeur Général - ACTIA*

Clémentine GALLET, *CEO - Coriolis Group*

INTERVENTIONS

Jalil BENABDILLAH, *Vice-Président en charge de l'Economie, l'Emploi, l'Innovation et la Réindustrialisation - Région Occitanie*

Alain ROUSSET, *Président - Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine*



ATELIER TECHNIQUE

L'IA au service de nos industries : une alliée pour les employés ?

L'intégration des techniques d'intelligence artificielle et leurs bénéfices dans l'industrie soulèvent de nombreuses questions pour les dirigeants ainsi que pour les employés. Mais comment prendre les bonnes décisions dès aujourd'hui pour maintenir sa compétitivité ?

Cet atelier réunira experts et industriels avec pour objectif d'explorer les défis et les opportunités autour de l'Intelligence Artificielle dans l'industrie.

→ Un atelier conçu pour accompagner les industriels dans leurs décisions en matière d'Intelligence Artificielle dans une logique d'amélioration de la qualité des produits, des coûts de la production, des délais de livraison, de la santé-sécurité des employés et des impacts environnementaux.

Avec la participation de

Marc AUGUSTIN, *Directeur Général - CMP Composites*

Guillaume CALVET, *Directeur R&D - Human Design Group*

Pierre DELSART, *Responsable service Développements, Outils & Systèmes - CIRMA ENTREPRISE*

Guillaume ITHURRALDE, *Directeur Technique - TESTIA*



Capacité industrielle : vers une supply chain efficiente et durable.

Dans un contexte de pénurie de matières premières et de hausse des prix de l'énergie, la supply chain aéronautique et spatiale est appelée à se moderniser pour relever les défis économiques et environnementaux des vingt prochaines années. La réduction des coûts et le manque de main d'œuvre nécessitent une optimisation accrue des processus, appuyée par la digitalisation et l'automatisation.

Parallèlement, les nouvelles réglementations environnementales imposent une réduction significative de l'empreinte carbone tout au long du cycle de vie des produits. Des outils normatifs et des dispositifs d'aides se mettent en place en région : plans Usine du futur régionaux, référentiel Aero Excellence, plateformes d'accélération de l'usine du futur Pad'Occ et Propul's, dispositif d'aide à la décarbonation de l'industrie.

Avec notre panel nous examinerons comment le recours aux différents outils nationaux et régionaux ont déjà permis à de nombreuses entreprises de surmonter ces défis.

Avec la participation de

KEYNOTE
SÉQUENCE

Yannick ASSOUD,
Executive Vice-President, Avionics - Thales AVS

INTERVIEW

Clémentine GALLET,
*Présidente du Comité Aéro-PME du Gifas
et CEO de Coriolis Group*

INTERVIEW

Julie KITCHER,
Chief Sustainability Officer and Communications - Airbus

PRÉSENTATIONS DISPOSITIFS & TÉMOIGNAGES

Parcours décarbonation :

Claire PELLETIER, *Coordinatrice Environnement et économie circulaire – Aerospace Valley*
Benjamin TALON, *Président – SOBEN*

Usine du Futur :

Emmanuel CORDIER, *Directeur Opérationnel - Pad'Occ*
Dominique SEBBAN, *Responsable Technique - Propuls*

AirCyber :

Benoît MOLARD, *CEO - BoostAeroSpace*
Alexis GABILLON, *Président & CEO – ADHETEC – Groupe Inspérial*

Aero Excellence :

Christophe DELQUÉ, *Directeur Général - Space Aero*
Michael DEBERGUE, *Président & CEO – Etablissements Cazenave*



ATELIER TECHNIQUE

Quels matériaux composites pour les prochains avions ?

Les avions futurs devront apporter un progrès significatif de leur performance opérationnelle et de leur empreinte environnementale. Les matériaux composites seront facteurs de progrès s'ils peuvent améliorer leur aptitude à l'utilisation et leur impact sur l'environnement.

→ Un atelier qui vise à faire le point sur les matériaux composites qui sont envisageables pour les avions décarbonés de la prochaine génération.

Avec la participation de

Alexis BART, *Aerospace Sales Engineer* - **Hexcel Composites**
Eric DANTRAS, *Professeur des Universités* - **CIRIMAT** - **Université Paul Sabatier**
Cédric LOUBAT, *CEO / Président* - **Specific Polymers**
Guy VALEMBOIS, *Directeur* - **Conseil et Technique**



Le capital humain : noyau dur de l'industrie aérospatiale et levier de compétitivité.

L'industrie aérospatiale, en pleine mutation sous l'influence des avancées technologiques et des exigences environnementales croissantes, se doit d'anticiper les évolutions à venir. Ce secteur exige des compétences spécialisées et des ressources humaines hautement qualifiées, dans un contexte mondial marqué par des transformations économiques significatives ayant un impact considérable sur le marché de l'emploi.

Nous analyserons avec les intervenants du secteur comment élaborer des projets de formation ambitieux qui répondent aux nouveaux besoins des industriels. Nous discuterons également du profil idéal de l'ingénieur ou de l'opérateur de demain, ainsi que des nouvelles stratégies pour attirer et fidéliser les jeunes générations.

Avec la participation de

TABLE RONDE

Laurent AUDOUIN, *Directeur Ressources Humaines Groupe - Figeac Aéro*

Marie-Hélène BAROUX, *Directrice Générale - ISAE-SUPAERO*

Général Thierry FLUXA, *Commandant de l'Ecole de formation des sous-officiers de l'armée de l'Air et de l'Espace, de la base de défense Rochefort*

Emmanuelle ROUX, *Talent Acquisition & Development General Manager – Dassault Aviation*

JEUDI 22 MAI

- 9:00 Ouverture des portes du Forum, de la zone d'exposition et des rdv BtoB
- 10:00 Discours de lancement
- 10:35 Keynote d'ouverture
- 11:05 **Les défis cruciaux de l'industrie aéronautique française face au contexte géopolitique**
 - Interview
 - Table Ronde
- 12:20

A partir de 12:20 : Cocktail déjeunatoire

Visite de l'exposition & rendez-vous BtoB

13:00 | 14:00
ATELIER TECHNIQUE

- 14:00 Keynote
- 14:40 **Évolution du paysage spatial : vers un nouvel âge industriel et économique**
 - Interview
 - Table Ronde
- 15:40 Keynote
- 16:05 **L'écosystème d'innovation du Grand-Sud-Ouest dans 20 ans ?**
 - Table Ronde
- 17:30

Visite de l'exposition & rendez-vous BtoB

17:15 | 18:15
ATELIER TECHNIQUE

18:15 Fin de la journée

A partir de 19:45 - Soirée Conviviale aux Halles de Biarritz

VENDREDI 23 MAI

- 9:00 Ouverture des portes du Forum, de la zone d'exposition et des rdv BtoB
- 9:30 Keynote d'ouverture
- 10:00 **Capacité industrielle : vers une supply chain efficiente et durable**
 - Interview
 - Présentations & Témoignages
- 11:40

Visite de l'exposition & rendez-vous BtoB

11:30 | 12:30
ATELIER TECHNIQUE

A partir de 12:30 : Cocktail déjeunatoire

- 14:30
- 15:35 **Le capital humain : noyau dur de l'industrie aéronautique et levier de compétitivité**
 - Table Ronde
- 15:35 Discours de clôture

16:30 – Clôture de l'événement





est soutenu par

