

Chers membres, chers amis,



Je vous souhaite au nom de toute l'équipe SPACE une excellente année 2022, avec tous nos vœux de bonheur de santé et de réussite.

L'année 2021 a été encore compliquée pour le secteur aéronautique, mais avec cette fois-ci des perspectives de reprise qui vous ont permis d'engager vos transformations et de développer vos talents. Merci encore de votre confiance en SPACE et à nos équipes de formateurs, d'experts et de consultants.

L'année 2022 va compter de nombreux challenges pour soutenir la hausse des cadences de production dans un contexte encore extrêmement tendu sur les matières, les recrutements et la trésorerie.

Nous avons construit une feuille de route pour 2022 basée sur les grands enjeux de la filière, la vision des membres de notre Comité Exécutifs ainsi que sur la synthèse des nombreux échanges avec vous, nos membres associés, nos experts et animateurs terrains.

Voici les grands axes de nos actions prévues en 2022 :

- Faire évoluer nos méthodologies, modules de formations et outils pour s'adapter aux transformations de la filière :
 - Transition écologique : intégration des enjeux environnementaux dans les briques de maturité industrielle.
 - Consolidation : Impact sur la maîtrise des Supply-Chain interne/externe et évolution des interfaces clients/fournisseurs.
- Intégrer les enjeux de la filière spatiale dans les actions SPACE en maturité industrielle : la Supply-Chain du Spatial fait face à un défi d'envergure avec les impacts du NewSpace sur les cadences de fabrication. SPACE va accompagner le secteur dans ces défis.
- Développer et maintenir un réseau national d'experts, d'animateurs et formateurs SPACE avec les bonnes compétences et expériences.
- Accompagner les acteurs régionaux (clusters & pôles) pour déployer les meilleures pratiques de la maturité industrielle par des partenariats et actions collectives.
- Enrichir notre offre de service, outils et partage d'expérience à destination de nos membres associés : En 2021, vous avez été plus de 200 à vous inscrire sur le nouvel **espace membre** et vous avez effectué plus de 400 téléchargements. Nous allons continuer à enrichir ce partage qui facilite l'implémentation des bonnes pratiques dans vos sites.

SPACE est à vos côtés pour vous accompagner, c'est ensemble que nous avons fait face aux difficultés et c'est ensemble que nous continuerons à construire une filière performante, compétitive, résiliente et responsable.

Vous pouvez compter sur nous !

Christophe Delqué

Programme Industrie du Futur du GIFAS :

L'étape d'embarquement des PME touche à sa fin : les 5 dernières vagues seront lancées en ce début d'année avant le 15 Février 2022 !

135 sociétés sont à ce jour rentrées en phase de mise en œuvre.

Malgré l'effet ciseaux engendré par la reprise de l'activité de la filière aéronautique, l'ensemble des équipes des sociétés participant au programme restent motivées pour mener à bien les projets engagés.

La flexibilité de l'équipe programme est toujours au rendez-vous pour trouver des solutions adaptées aux problématiques spécifiques de chaque entreprise !



Les chiffres clés de PIDF

Vagues lancées
49

Vagues lancées en
2021
29

Entreprises
participantes
249

Taux de
transformation
70%

Les vagues lancées de septembre à décembre 2021 :

<p>27/09/2021</p> 	<p>6^{ème} vague de la région Nouvelle-Aquitaine Sponsor : DASSAULT, Mérignac Sociétés : Garderon, Meca Bussière, Otomomy, Socat</p>	<p>14/10/2021</p> 	<p>4^{ème} vague de la région SUD Sponsor : SAFE Cluster, Aix en Provence Sociétés : Atgem, Oxygravure, Avantis, Trillium</p>
<p>18/10/2021</p> 	<p>2^{ème} vague de la région Bourgogne-Franche-Comté Sponsor : SAFRAN, Besançon Sociétés : 2E Windings, Curtil, Statrice, UND, MKAir</p>	<p>21/10/2021</p> 	<p>6^{ème} vague de la région Auvergne-Rhône-Alpes Sponsor : DASSAULT, Argonay Sociétés : AIP Clayens, André Laurent, MDV, Manudem, Sunaero Helitest, Bolhoff SNEP,</p>
<p>27/10/2021</p> 	<p>5^{ème} vague de la région Pays de Loire Sponsor : TECALEMIT Aerospace, Luceau Sociétés : Airsign, Cero, Etim, SCA, Tancogne</p>	<p>10/11/2021</p> 	<p>2^{ème} vague de la région Hauts de France Sponsor : STELLIA, Méaulte Sociétés : ACPM, SACI, Coredux, Somepic</p>
<p>16/11/2021</p> 	<p>7^{ème} vague de la région Occitanie Sponsor : ATR, Blagnac Sociétés : ECA Group, SATYS, Airplane Delivery, SOTREM, G2Metric, Nexeya</p>	<p>10/12/2021</p> 	<p>5^{ème} vague de la région Ile de France Sponsor : Thales, Elancourt Sociétés : Nimrod, Union des Forgerons, ADR ALCEN, ATI-INTERCO, RESA</p>

NEWSLETTER SPACE

Janvier 2022

Actualités SPACER'S

Espace Membres en ligne

L'espace Membres associés (<https://membres.space-aero.org>) lancé en 2021 est devenu un lieu de passage fréquenté avec le bilan suivant :

INSCRITS	220 personnes	soit	+80 sociétés différentes
OUTILS (« TOOLBOX »)	15 outils disponibles	avec	+450 téléchargements
LIVE & WEBSHARE (conférences & webinaires)	4 évènements ayant attiré 150 participants	avec	~350 vues en différé
GEMBAWEB (retours terrain)	3 évènements ayant attiré +50 participants	avec	~200 vues en différé

Webshare & Gembaweb SPACE :

WEBSHARE & LIVE



09/03/2021
Les enjeux opérationnels & industriels pour la S/C aérospatiale



11/03/2021
Planification DDMRP



13/04/2021
Réglementation REACH

GEMBAWEB



15/03/2021
Internet des objets (MGB)



15/06/2021
QRQC (MECAPROTEC)



23/09/2021
Pilotage de l'activité et digitalisation du management visuel (ROCHETTE INDUSTRIE)

Votre avis nous intéresse ! Cliquez ici

Trophées SPACE 2021

MGB et PMD Vallon sont les grands gagnants des Trophées SPACE 2021 ; prix décerné pour leur transformation digitale et l'amélioration de leur performance industrielle.

Ils ont également été mis à l'honneur dans le magazine « Rétrospectives 2021 » d'Air & Cosmos et la nouvelle a été relayée dans la synthèse de presse du GIFAS.

Bravo aux deux gagnants des Trophées SPACE 2021

SPACE a décerné à deux de ses membres associés MGB et PMD Vallon les trophées SPACE 2021 pour leur transformation digitale et l'amélioration de leur performance industrielle.



Philippe Bouchenet de MGB Découpage
Herni Neveu, Trésorier & Christophe Soufflet Vice Président SPACE
Sylvain Chavanel de PMD VALLON

MGB est une entreprise haut-savoyarde qui est également implantée en Chine et aux USA spécialisée dans l'usinage de composants destinés à 70% au secteur aéronautique. La société réalise 10 M€ de CA et emploie 50 personnes en France. MGB s'appuyant sur une maturité industrielle robuste, se digitalise sur ses processus autour de l'ERP : le projet DSC 4.0 basé sur l'IOT primé par SPACE permet d'afficher en temps réel sur chaque lot les informations associées à l'opération en cours.

PMD Vallon est sous-traitant d'usinage mécanique de rang 1 pour Dassault, MBDA & SAFRAN. PMD a entrepris en 2014 une stratégie de formation par l'alternance pour accompagner ses plans d'investissements de machines automatisées. La dernière « brique » de ce plan est la mise en place d'un système SPC développé en interne et déployé sur des tablettes reconditionnées. L'award SPACE souligne l'agilité et l'adhésion de l'ensemble de l'équipe PMD dans l'industrie 4.0.



Prix d'exemplarité 2021 : Nouveau !

Les sociétés qui ont été acteur d'un GEMBAWEB et ont partagés une bonne pratique validée par SPACE ont reçu un prix d'exemplarité.

Bravo à :

MECAPROTEC pour le partage de l'implémentation du QRQC

ROCHETTE INDUSTRIE pour le pilotage de l'activité et la digitalisation du management visuel

Vous n'êtes pas encore inscrit ? Découvrez vos avantages sur l'espace membre qui vous est dédié !

S'INSCRIRE SUR L'ESPACE MEMBRE

SPACE au cœur des régions : activités 2021



25-27/10/2021

SPACE en Pays de la Loire à la rencontre du cluster Neopolia ainsi que les entreprises PMA SA, SIO, Loiretech et Europe Technologies.



18/11/2021

Participation de SPACE à l'évènement AéroRégions du GIFAS.

Photo du GIFAS



25/11/21

SPACE en Centre-Val de Loire à l'occasion des 24h de l'innovation organisé par le pôle Aérocentre



Programme Perform'Aero en région Centre Val de Loire animé par Aérocentre suivant la méthodologie SPACE

Photo d'Aérocentre

Signature de 4 partenariats avec les clusters régionaux :



SPACE Academy :

En 2021, la SPACE ACADEMY est heureuse d'avoir assuré 190 sessions de formations, dont un peu plus de 20% en classe virtuelle. Cela a représenté quelques 1500 stagiaires formés sur l'année, soit près d'un quart supplémentaire par rapport à 2019, année de référence. Mais surtout, SPACE ACADEMY enregistre un taux moyen de satisfaction de 98%.

Tout particulièrement, 2021 a été marquée par la certification QUALIOPi menée par l'équipe formation, qui remplace DATADOC depuis le 1^{er} janvier 2022.

Space, certifié Qualiopi !



Le mot de Christophe Delque
Directeur Général de SPACE

« Votre organisme de formation SPACE Academy est désormais certifié Qualiopi depuis le 10 décembre 2021. C'est le résultat d'un travail remarquable des équipes dans un contexte d'activité très soutenu en 2021. Cette certification garantit une meilleure robustesse de nos processus internes pour toujours mieux accompagner le développement de vos talents. »



Equipe Space Academy



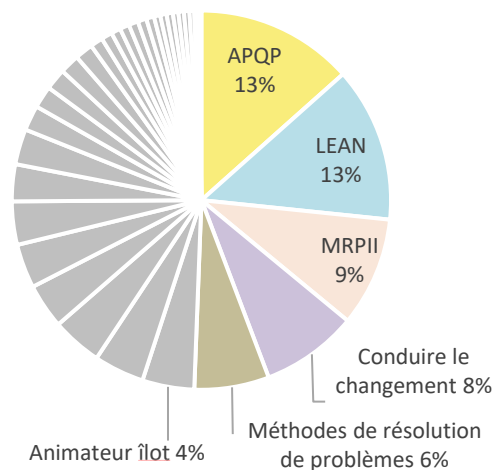
- Bilan 2021 et projections 2022

En 2021, la filière aéronautique et spatiale a marqué son engagement dans la formation à l'APQP qui compatibilise le plus grand nombre de stagiaires. Nous nous attendons à cette même tendance en 2022.

Les « Fondamentaux » tels que MRPII, LEAN Management ou encore Méthodes de résolution de problèmes demeurent très fortement suivis par les apprenants.

2022 sera marquée par le lancement du premier module e-learning, qui portera justement sur l'APQP, afin de faciliter l'accès à la formation sur ce module essentiel à notre filière. Un autre module e-learning est prévu pour 2022, porté sur la cybersécurité industrielle.

Thématiques de formations 2021 par nb de stagiaires



NEWSLETTER SPACE

Janvier 2022

- Les webinars de SPACE ACADEMY en 2021 :

En 2021, SPACE ACADEMY enregistre un nombre de record de webinars dispensés gratuitement auprès de la filière.



28/01/2021

La stratégie comme outil pour rassurer les clients et gagner des affaires



02/02/2021

Réduire le BFR et réduire les coûts par la performance industrielle



18/03/2021

Maîtrisez les transferts d'activités pour réussir vos réorganisations industrielles internes sans impact sur vos performance internes et clients



25/05/2021

APQP en PME



29/06/2021

Transfert d'activités : réussissez vos réorganisations sans impact pour vos clients



09/07/2021

Plan de continuité d'activité



30/11/2021

Être compétitif grâce aux relations industrielles collaboratives



14/12/2021

Piloter et animer l'amélioration continue des activités industrielles

Vous pouvez à tout moment revisualiser ces webinars sur la page SPACE REPLAY : <https://www.space-aero.org/fr/actualites/>

NEWSLETTER SPACE

Janvier 2022

Communication & vie associative

Chiffres clés de 2021

LinkedIn



109 publications

3504 abonnés
(+ 900 depuis janv 2021)

~ 21 000 vues/mois

Youtube

17 vidéos mises en ligne

1 600 vues cumulées

~ 130 vues/mois

Siteweb

5 nouveaux onglets

14 000 visiteurs français

~ 2 700 visiteurs/mois

Pitch vidéo SPACE

Le pitch vidéo de SPACE est en ligne depuis le 22 septembre 2021. Deux minutes qui permettent à tous de (re)découvrir l'association, les missions, la communauté, les objectifs et les valeurs de l'association ; et ce au meilleur coût pour l'association grâce au partenariat avec Aerospace Valley.



Nouvelle page d'accueil



En 2022, le site internet de SPACE fait peau neuve avec la nouvelle page d'accueil !

Vous y retrouverez plus facilement toutes les actions de SPACE mais également tous les éléments développés et mis à votre disposition.

Culture d'entreprise

La journée « Culture d'entreprise » du 07 décembre a été l'occasion pour l'équipe de SPACE basée à Blagnac de visiter les FAL d'Airbus mais également le musée d'Aéropscopia.

Une belle journée pour mieux découvrir et appréhender ce qui se passe sur le terrain ainsi que les enjeux des membres de SPACE et tous les acteurs de la Supply Chain !



[Votre avis nous intéresse ! Cliquez ici](#)