

Chers membres, chers amis,



Le deuxième semestre s'annonce riche en événements et défis pour les acteurs de la Supply-Chain Aéronautique. La visibilité est meilleure et nous pouvons parler de relance du secteur et des productions, même s'il faut rester prudent sur les projections long terme et attentif à la déclinaison des besoins dans la Supply-Chain.

Nous constatons des difficultés rencontrées par bon nombres de sociétés à gérer cette reprise, tant sur les aspects financiers qu'humains, mais nous sommes aussi confiants car beaucoup ont su mettre à profit la période et les aides de l'état pour mener des transformations et des chantiers d'améliorations qui ne demandent qu'à être éprouvés.

Votre Association SPACE vous propose une rentrée avec de nouvelles offres et actions pour vous aider à cette reprise :

SPACE ACADEMY vient de mettre en production 3 nouvelles formations : « Industrie 4.0 – Accélérez votre transformation », « Business Continuity Plan » (Sponsor Airbus) et « De la stratégie à son déploiement opérationnel ». Ces thèmes ont été développés pour mieux vous préparer à la reprise tout en répondant à des attentes de vos clients sur le renforcement de votre résilience face à des crises.

Les « GembaWeb », créés en 2020 pendant les confinements sont maintenant une valeur forte pour vous donner les bonnes pratiques et clés de succès pour l'implémentation de méthodologies pour l'excellence opérationnelle. Ainsi 2 nouveaux GembaWeb vous ouvrent les portes de **MECAPROTEC** et **ROCHETTE INDUSTRIE**, pour présenter leurs chemins sur le QRQC et le pilotage visuel et digitalisé des activités. Rendez-vous donc sur votre [espace membre](#) pour voir ou revoir ces contenus, et accédez aussi aux nombreux outils SPACE !

Le programme Industrie du Futur du GIFAS embarque aujourd'hui 204 entreprises et commence à porter ses fruits pour les premières entreprises engagées en 2019. Nos consultants et animateurs SPACE déploient le programme sur l'ensemble du territoire. Ils garantissent pour chaque entreprise une transformation réussie en mettant l'humain et les compétences au cœur de l'action. Les briques technologiques se mettent en place dans la filière au service de la performance et de la compétitivité et nous sommes fiers de mettre en œuvre ce programme.

Nos actions dans les régions avec les clusters et pôles s'étoffent sans cesse pour être au plus près des initiatives locales en support de la filière sur la performance industrielle et la formation des talents. Cela se concrétise par des programmes collectifs en Centre Val de Loire avec le cluster Aéro-Centre et déjà 2 grappes en cours. Aussi nous menons plusieurs actions de formations et d'échanges en partenariats les clusters Altytud (Haut de France), NAE (Normandie), Aerospace Cluster (Auvergne Rhône Alpes) et Bretagne Aerospace. Enfin nous avançons avec le Pôle SAFE sur l'enjeu de la performance environnementale, où nos consultants SPACE construisent une démarche basée sur les briques de maturité industrielle, le bilan carbone et la relation client-fournisseur.

Nous accueillons sur cette rentrée de nouveaux membres associés SPACE : **REIMS AEROSPACE** et le groupe **ODYSSÉE TECHNOLOGIES** (Gresset, PMB et SN Lafourcade).



Souhaitons-leur la bienvenue !

Christophe Delqué

Programme Industrie du Futur du GIFAS :

Nous entamons la dernière ligne droite en termes de lancement des vagues du programme : les dernières vagues seront constituées en décembre 2021 pour un lancement sur janvier 2022.

De nombreux projets sont rentrés en phase d'implémentation avec des perspectives de gains et de ROI très intéressants.

Le spectre des projets portés par le programme est très large et est toujours adapté aux moyens des entreprises (quelques dizaines de k€ d'investissement pour les plus modestes jusqu'à plusieurs centaines de k€ pour les plus ambitieux)

La flexibilité de l'équipe programme a permis d'adresser les problématiques spécifiques de certaines PME tout en respectant le cadre initial du programme.

Les travaux d'implémentation d'une plateforme d'échanges et de collaboration des membres de Space Aero sont en cours afin d'améliorer les bonnes pratiques au sein de notre communauté.

Vagues lancées

39

Entreprises participantes

204

Taux de transformation

71%

Les vagues lancées de juin à septembre :



08/06/2021

5^{ème} vague de la région Nouvelle-Aquitaine

Sponsor : Safran Equipment, Bidos

Sociétés : Elixir Aircraft, Phenix Electronique (membre), Secome (membre), Staero & Tekniaero (membre)



30/06/2021

4^{ème} vague de la région Pays de la Loire

Sponsor : Airbus, Nantes

Sociétés : Cis Optim'axes, Elektro Industrie, Europe Technologies, Fidemeca (membre), Omega Systemes & Segula technologies



16/07/2021

5^{ème} vague de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Sponsor : Dassault Aviation, Lyon

Sociétés : Agostinelli, Eldec France, FSPone, Suchier & Vision Systems



23/07/2021

6^{ème} vague de la région Occitanie

Sponsor : Aubert & Duval, Blagnac

Sociétés : Acti, Cauquil (membre), Cousso (membre), CRM Meca, Gaches Chimie (membre) & Mecalaser



15/09/2021

4^{ème} vague de la région Centre Val de Loire

Sponsor : Thales Avionics, Vendôme

Sociétés : Aeromax, Avignon Ceramic, Decomatic, Lasserre, MKAir & Novintec (membre)

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

Actualités SPACER'S : Espace Membres en ligne

L'espace Membres associés (<https://membres.space-aero.org>) confirme son attractivité avec désormais **plus de 160 personnes connectées**, issues de plus de **70 sociétés différentes**.

- Page TOOLBOX :

Concernant les 13 outils déjà mis à disposition, ce sont **plus de 330 téléchargements réalisés** en cumul. Depuis notre précédente newsletter, les 2 derniers outils téléchargeables concernent les « Processus de définition et outil charge-capacité et le Plan Industriel et Commercial (PIC) ».

D'autres outils sont en préparation et seront mis prochainement en ligne.

- Page ACTUALITES :



GEMBAWEB

Rediffusion de notre session réservée aux membres « gemba » (« sur site ») via le web du

15 juin sur le déploiement du QRQC chez la société Mécaprotec
ainsi que de sa « success story » en synthèse



GEMBAWEB

(Rediffusion bientôt sur l'espace membre)

23 septembre sur Pilotage de l'activité et digitalisation du management visuel
chez Rochette Industrie
ainsi que de sa « success story » en synthèse

Si vous n'êtes pas encore inscrit, cliquer sur <https://membres.space-aero.org>

Projets mutuels



Anciennement appelés projets individuels, les projets mutuels continuent à se développer.

Un projet mutuel est un projet identifié par SPACE chez un membre associé soit du souhait de membres Exécutifs, soit du souhait direct du membre associé. Dans tous les cas il nécessite la validation du membre associé et l'intérêt d'au moins 2 membres Exécutifs. Les membres Exécutifs mettent à disposition de SPACE au moins une de leurs ressources pour accompagner le membre associé selon les méthodologies SPACE

Aux 4 projets d'accompagnement actifs depuis le début de l'année soit sur de l'optimisation de flux, ou de transfert d'activités, ou de changement d'ERP, 2 nouveaux projets se précisent sur de l'amélioration de performances industrielles.

Ces 6 projets résultent de la coordination SPACE, des membres Exécutifs et de leurs experts avec l'appui de formateurs SPACE.



Trophées SPACE 2021



L'appel à candidature pour les Trophées SPACE 2021 est officiellement lancé depuis le 18 août jusqu'au 15 octobre 2021. Elle est ouverte à tout membre associé qui a mené entre janvier 2020 et juin 2021 un projet significatif pour s'adapter à la situation et maintenir une démarche d'amélioration de sa performance et de sa compétitivité (digitalisation, réorganisation Lean, adaptation des compétences...). Pour plus de renseignement, consultez le dossier de candidature en cliquant [ici](#).

SPACE Academy :

Depuis le mois de juin, **64 sessions** de formations ont été dispensées en présentiel et classe virtuelle, auprès de **520 salariés** de vos entreprises.

- 3 sessions pilotes réalisées pour tester les nouvelles formations 2022 (gratuites pour les membres) :
- « Industrie 4.0 – Accélérez votre transformation » s'est tenue en juin dans les ateliers BOSCH à RODEZ. Arnaud Votie, Directeur Innovation chez Freyssinet Aero Equipment, y a participé et vous partage ses impressions :

FREYSSINET AEROEQUIPMENT **SPACE Academy**
« Turn our expertise into your performance »

LA VOIX DE FREYSSINET

Les impressions du Directeur Innovation FreyssinetAE après avoir suivi la formation « Industrie 4.0 – Accélérez votre transformation »

« COMMENT SITUEZ-VOUS VOTRE ENTREPRISE DANS LA THÉMATIQUE 4.0 (NIVEAU DE MATURITÉ) ?
Aujourd'hui, la démarche 4.0 Freyssinet intègre une continuité numérique qui en fait une bonne représentation 4.0 dans notre métier. D'ailleurs, le service Méthodes Freyssinet s'appelle « la chaîne numérique ». Ça veut tout dire. « Numérique » chez nous, ce n'est surtout pas un gros mot.

CETTE FORMATION VOUS A-T-ELLE PERMIS D'IMAGINER DE NOUVELLES APPLICATIONS 4.0 POUR VOTRE ENTREPRISE ?
Oui ! Lors de la visite d'usine, une application a tout particulièrement retenu mon attention. Il s'agit du tableau de bord de gestion énergétique.

RECOMMANDERIEZ-VOUS CETTE FORMATION À VOS COLLÈGUES OU À D'AUTRES ACTEURS DE LA FILIÈRE ?
Naturellement, pour des usineurs comme pour des peintres par exemple. La traduction du 4.0 n'est que sectorielle, l'état d'esprit demeure le même.
L'échange avec les participants sur les différents concepts du 4.0 a été très bénéfique, et tous n'étaient pas usineurs.

Arnaud VOTIE, Directeur Innovation Freyssinet Aero Equipment

- « Business Continuity Plan » tenue en septembre. L'arrivée de cette formation au catalogue SPACE a d'ailleurs fait l'objet d'un webinar qui est à votre disposition gratuitement sur notre site : [Revisionnez le webinar Plan de continuité d'activité](#)
 - « De la stratégie à son déploiement opérationnel » tenue en septembre. Le module vise à formaliser votre stratégie industrielle long et moyen termes pour rassurer et convaincre vos clients, engager vos équipes et gagner des affaires.
- Nouveau catalogue SPACE 2022

Ces nouveaux programmes, ainsi que l'ensemble de l'offre de formation SPACE ACADEMY, sont consultables dans le catalogue 2022 téléchargeable dès à présent : [Téléchargez le catalogue formation 2022](#)

NEWSLETTER SPACE

Septembre 2021

- Signature de partenariat avec 4 clusters aéro français :

Ces derniers mois, SPACE s'est engagée auprès de ALTYTUD, BRETAGNE AEROSPACE, AEROSPACE CLUSTER et NAE pour une durée de 2 ans, dans le cadre d'un partenariat visant deux actions principales :

- La mise en œuvre de formations expertes aéro en lien avec les exigences clients comme l'APQP ou les fondamentaux de la planification (PIC/PDP)
- La co-organisation de webinars pour favoriser le partage et les échanges avec les PME régionales autour de la performance industrielle et des enjeux de la filière.



- Histoire d'un succès - STACEM

Au mois de juin, SPACE ACADEMY a formé plus de 120 salariés de notre membre associé **STACEM** en Bretagne, quand le cadre d'un large **plan de formation LEAN**.

Cette action s'inscrit dans le cadre d'un plan de transformation industrielle initiée par Lionel HAYS, Dirigeant, incluant notamment la mise en place d'un MES.

Parce que chacun a un rôle à jouer dans cette démarche d'amélioration continue, l'ensemble des salariés ont suivi ce module de sensibilisation au LEAN.

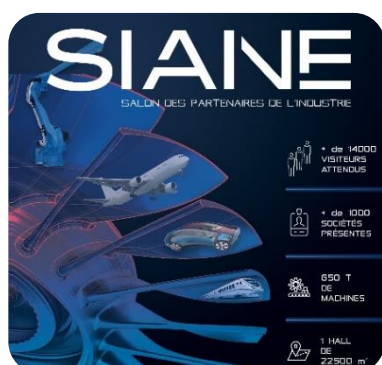
Un grand bravo aux apprenants pour leur implication et à STACEM pour cette démarche d'envergure.



Communication & Vie Associative

NOUVEAU ! Pitch Vidéo SPACE

Le pitch vidéo de SPACE AERO 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.

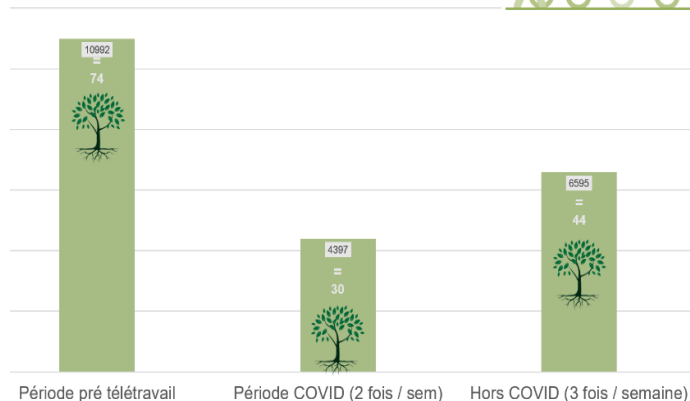


Participation de SPACE au salon SIANE

SPACE AERO participera prochainement à la 16^{ème} édition du salon industriel SIANE qui se déroulera du 19 au 21 octobre 2021 au Parc des Expositions & Centre de conventions de Toulouse. Le stand de l'association sera au A01_04. Les équipes formation, projet ainsi que la Direction seront présentes au cours de cet évènement ; nous vous attendons donc nombreux.

Le début de la politique environnementale SPACE

Emission totale CO2 déplacements (kg/année)

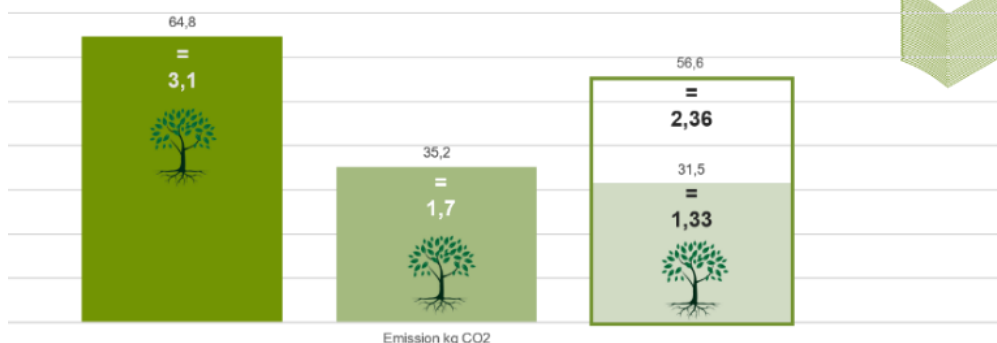
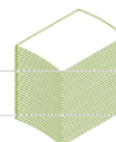


= Arbre à replanter pour compenser l'empreinte carbone

Dans le cadre de la mise en place d'une politique environnementale, SPACE a entamé des mesures de ses émissions concernant les actions de la vie quotidienne de l'association (cf graphiques).

Des actions rapides et simples à mettre en place ont été enclenchées : le télétravail post covid, optimisation de l'utilisation du papier, dématérialisation, sensibilisation auprès de l'équipe, réduction de consommation de produits à emploi unique, etc. Toutes les opérations passées et futures ont pour but de compenser mais surtout d'améliorer notre empreinte carbone.

Consommation papier CO2



■ TOTAL 2019 ■ TOTAL 2020 ■ TOTAL 2021 ■ PREVISIONNEL 2021

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

NEWSLETTER SPACE

Septembre 2021

L'équipe SPACE s'agrandit

Les équipes de SPACE compte deux personnes de plus.

Au moins d'août, nous avons accueilli une nouvelle recrue : Jade HARDIMAN, alternante dans le service SPACE ACADEMY en tant qu'assistante projet.

Cécile DELORD, Responsable administrative et communication, est également de retour parmi nous depuis le mois de septembre 2021 après son congé maternité.

Toute l'équipe SPACE leur souhaite la bienvenue.

