

WEBINAR

Plan stratégique & actions SPACE 2024

**Plan
Stratégique et
actions 2024**

**Nouvelles
missions de
SPACE dans
le cadre de la
démarche
Aero
Excellence**

**Avantages
Membres
2024**

**08/02/2024 – 16h15 à 17h00
par Christophe Delqué**

SPACE FRANCE: Executives Members & Board



President

Pierre Perdoux
SVP Procurement Operation

AIRBUS

NEW 2023 !



Vice-President

Ary Plagnol
Senior Executive Vice President, Industrial Operations

DASSAULT AVIATION

NEW 2023 !



Treasurer

Henri Neveu
Director Of Operations, Helicopter Avionics

THALES



General Secretary

Christophe Soufflet
Directeur Partenariats Stratégiques

SAFRAN

ACTIVITIES

Executive Members

AIRBUS ATR

AIRBUS ATLANTIC **Collins Aerospace**

AIRBUS **DAHER** **GIFAS**

DASSAULT AVIATION

ThalesAlenia Space **LATECOERE**

LIEBHERR

MBDA **MISSILE SYSTEMS**

SAFRAN

THALES

Governance



Collective regional & national programs



Technical Support

Pooled project



Expertise & Resources

Expertise & Strategy

SPACE Academy

SPACER'S Activities

Sharing of good practices & community animation

Aeronautic & Space Supply Chain



SPACE TALENTS

SPACE CORE-TEAM



Pierre FERDOLIX
President



Ary FLAGNOL
Vice President



Christophe SOUFFLET
General secretary



Henri NEVEU
Treasurer



Christophe DELOUE
General manager



Cecile DELORD
Administrative &
Communication Manager



Donia AMDOUNI (app)
Administrative &
Communication
Assistant



Samia DJOUMBE (app)
Administrative &
Communication
Assistant



François LAGAÚDE
SPACE ACADEMY Manager



Catherine BURGART
Training administrator



Sandrine FERRAND
Training administrator



Reda SAAAD
Account manager in
apprenticeship



Clément BIENVENU
Project Manager



Jean DESPROGES-
GOTTERON
Project Manager



Fateemah OOZZERALLY
Communication Manager
& PMO



Farid TABIE
Senior PMO



Coming soon...

More than 30 Consultants and Trainers



Regional Delegate



André GAUTHIER
Auvergne Rhône Alpes



Xavier LOEFFEL
Ile de France
Haut de France
Normandie



Mohammed BENDJELLOUL
Centre-Val de Loire



Joseph
SAPORITO
SUD

More than 30 facilitators



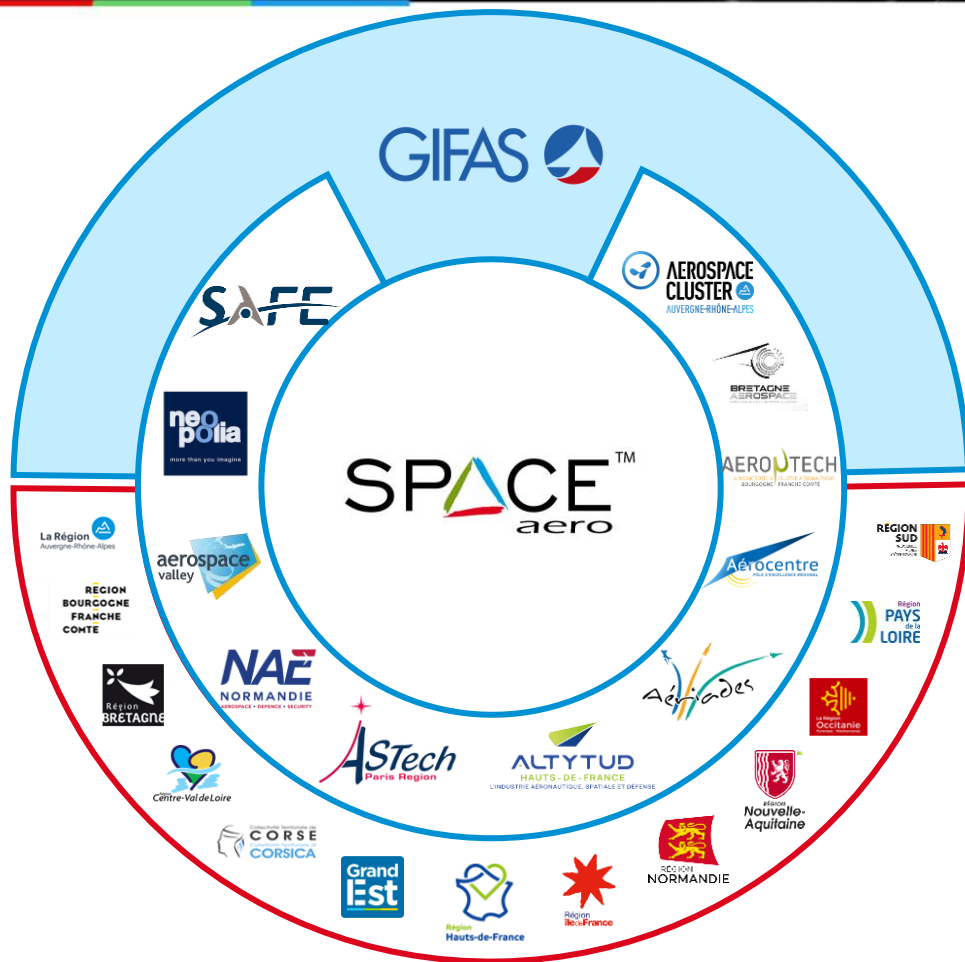
GOVERNANCE &
GENERAL
MANAGEMENT

SPACE
COMMUNITY
MANAGEMENT

SPACE
ACADEMY

AEROLEXCELLENCE
AND SERVICES TO
MEMBERS

FRENCH ECO SYSTEM



Partenariats actifs:

- GIFAS
- AEROSPACE CLUSTER (ARA)
- AEROCENTRE (CVL)
- Pôle SAFE (SUD)
- ALTYTUD (HDF)
- BRETAGNE AEROSPACE

Partenariats à renforcer:

- Aerospace Valley (OCC/NAQ)
- NEOPOLIA (PDL)
- NAE (NOR)
- ASTECH (IDF)

SPACE AROUND EUROPE



Bundesverband der Deutschen
Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.



Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio



Common tools



Common methodologies

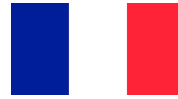


Common legal frame

SCE



SPACETM
aero

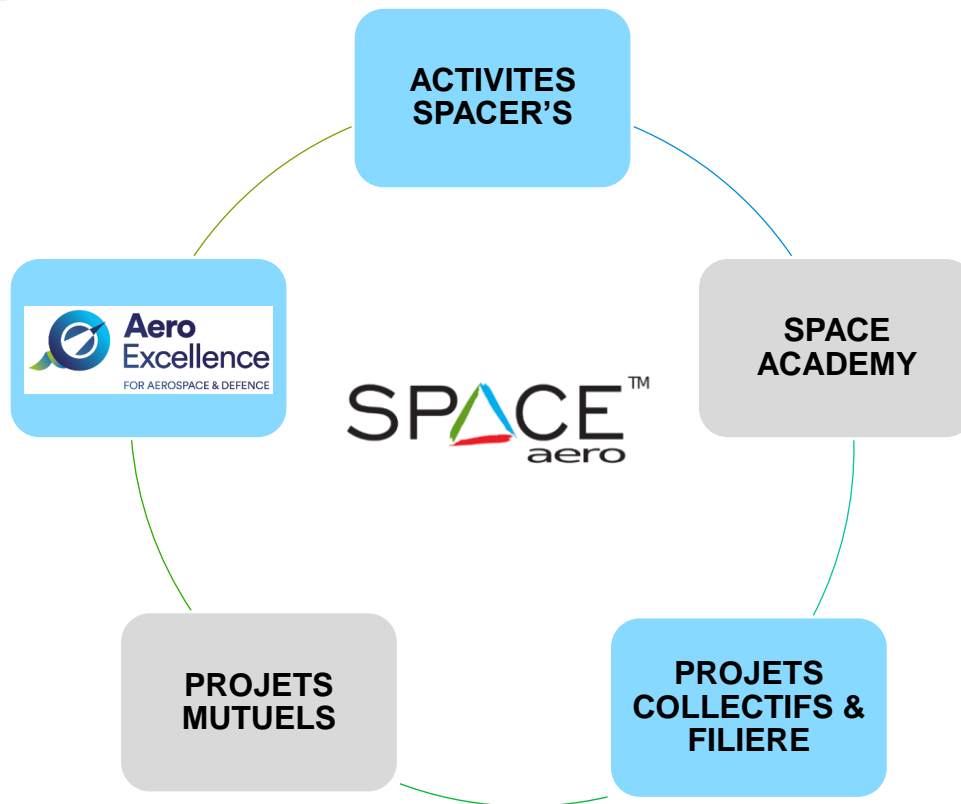


ESPAÑATM
SPACETM
aero



Plan Stratégique 2024

OBJECTIFS STRATEGIQUES SPACE 2024





**Aero
Excellence**

FOR AEROSPACE & DEFENCE

Situation actuelle



Rang 1 ~115 évaluations DO vers Rangs 1 / an
Référentiels spécifiques (IPCA+, One Safran...)



Peu d'évaluations maturité Rangs 2 – Rang n

Rang 2
...
Rang n Evaluations maturité sporadiques

Situation Aero Excellence 2024 - 2027



Évaluateurs
Référencés
Aero Excellence



Pool mutualisé

- Consultants
- DO
- Rang 1



Rang 1

Référentiel Aero Excellence
Mutualisation des évaluations via plateforme

Rang 2
...
Rang n

Référentiel Aero Excellence
Mutualisation des évaluations via plateforme



- 1 Un **référentiel universel** de maturité industrielle filière
- 2 Un **processus unique de qualification** des évaluateurs
- 3 Une **reconnaissance mutuelle** du résultat d'une évaluation par les clients d'un même fournisseur

Structure générale

5 Domaines



Label Aero Excellence
validité 3 ans

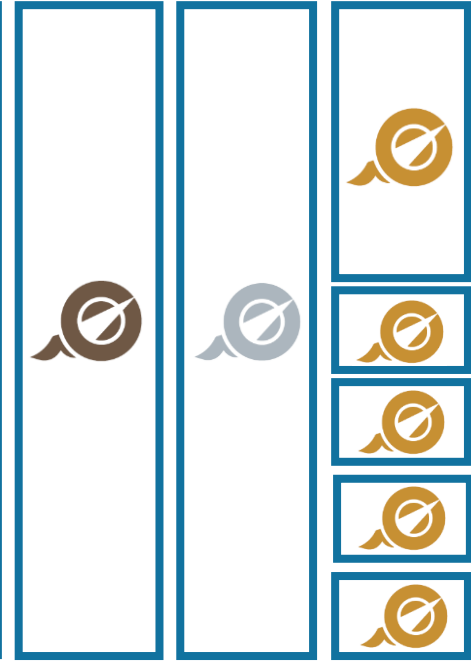
Score

At Domain level:

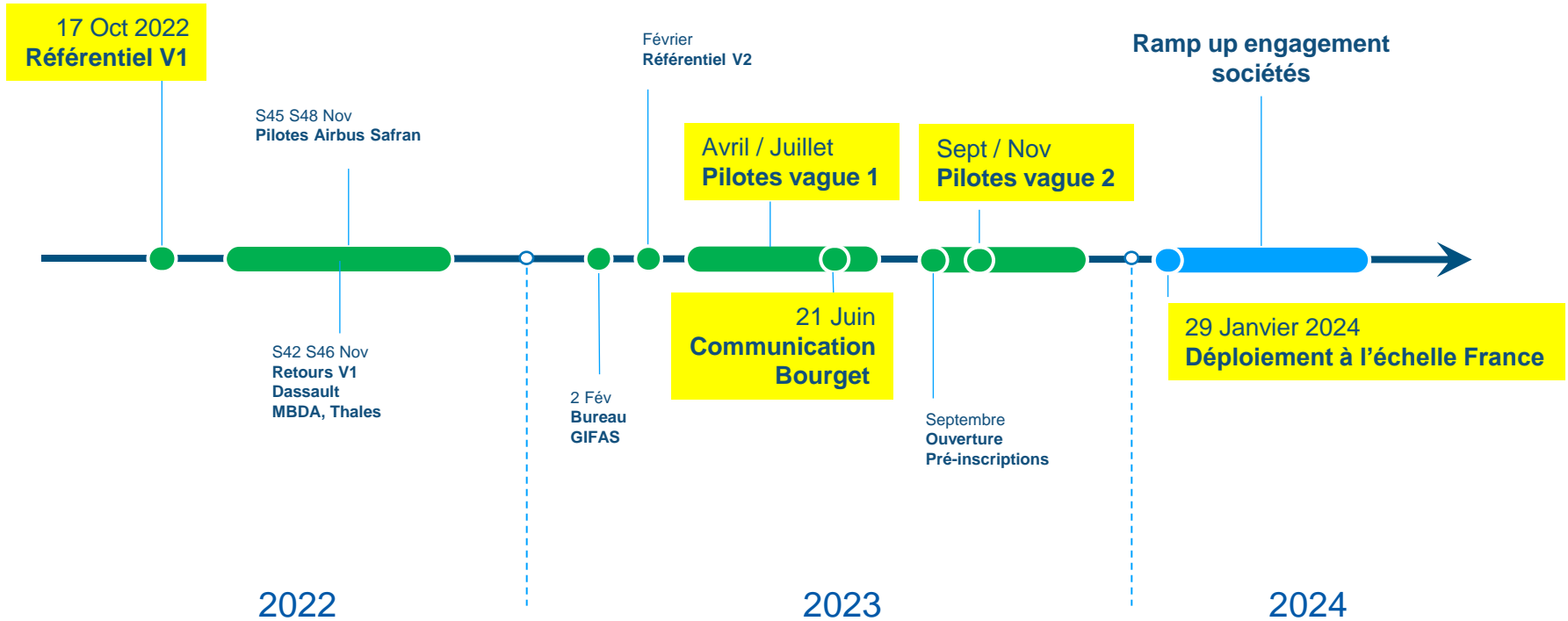
	DOMAIN 01	DOMAIN 02	DOMAIN 03	DOMAIN 04	DOMAIN 05
Bronze	83%	100%	100%	85%	100%
Silver	41%	82%	56%	57%	41%
Gold	43%	23%	42%	41%	9%

At Bricks level:

	Bronze	Silver	Gold
Domain 01 - Organisation & Resource Management	4956	3776	2470
1.1 - Company Governance			
1.2 - Compliance and Ethics			
1.3 - Human resources			
1.4 - Health & Safety			
1.5 - Environment			
1.6 - Risk management			
1.7 - Industrial means			
Domain 02 - Planning & Logistics	8161	3969	1938
2.1 - Sales & Operations planning (SOP)			
2.2 - Master production scheduling (MPS)			
2.3 - Demand management & order entry			
2.4 - Material requirement Plan (MRP) & detailed scheduling (Ordering)			
2.5 - Production activity control (PAC)			
2.6 - Master Data Management			
2.7 - Inventory policy & Management			
2.8 - Logistics & customs management			
2.9 - Define Supply Chain Architecture			
2.10 - Planning & Logistics Performance Management			
Domain 03 - Supplier Industrial Management	1505	1540	1377



Planning de déploiement



2022

2023

2024

FR wave 1

FR wave 2

FR + Int. wave 3

2 pilots

9 pilots



AIRBUS Nov 22 ✓

SAFRAN Nov 22 ✓

AIRBUS Airbus Helicopter April 23 ✓

JFB SYSTEME April 23 ✓

MECA-PROTEC *laennec* April 23 ✓

LATECOERE May 23 ✓

POTEZ AERONAUTIQUE May 23 ✓

ARESIA *Bolder together* May 23 ✓

AQLE June 23 ✓

lisi AEROSPACE July 23 ✓

CRANE AEROSPACE & ELECTRONICS July 23 ✓

CCA Oct 23 ✓

arianeGROUP Nov 23 ✓

NEXTEAM GROUP Nov 23 ✓

AUBERT & DUVAL Nov 23 ✓

AIRBUS Nov 23 ✓

TRIUMPH Nov 23 ✓

DAHER Dec 23 ✓

DIEHL Nov 23 ✓

LIEBHERR Nov 23 ✓

ACITURRI

AERnova

MAGELLAN AEROSPACE

Radius aerospace

Honeywell Aerospace
SAFRAN

Gouvernance Opérationnelle

Regional Operations



Assessments
Operations

AeroExcellence Missions

1. Monitor and validate Assessors qualification
2. Manage Assessment Mutualization
3. Animate National assessor's pool
4. IS platform operation and first support
5. Coordinate Grid & processes changes proposition



Trainings (SPACE ACADEMY)
Collective Projects
Mutualized projects

Support after assessment

Maintenance

Regional

International

AIRBUS SAFRAN THALES

Maturity Grid & process changes propositions



GIFAS ADS BDLI
German Aerospace Industries Association

A unique International Aero Excellence Maturity Grid&Process



- Maint. Digital platform
- Update functions

Aero Excellence SPACE MISSIONS

SPACE

AeroExcellence Missions

1. Monitor and validate Assessors qualification
2. Manage Assessment Mutualization
3. Animate National assessor's pool
4. IS platform operation and first support
5. Coordinate Grid & processes changes proposition

STATUTES

INTERNAL REGULATION

CODE OF CONDUCT

Aero Excellence Org Chart 2024



Farid Tabie
SPMO

Aero Excellence Senior PMO



Clément



Oswald

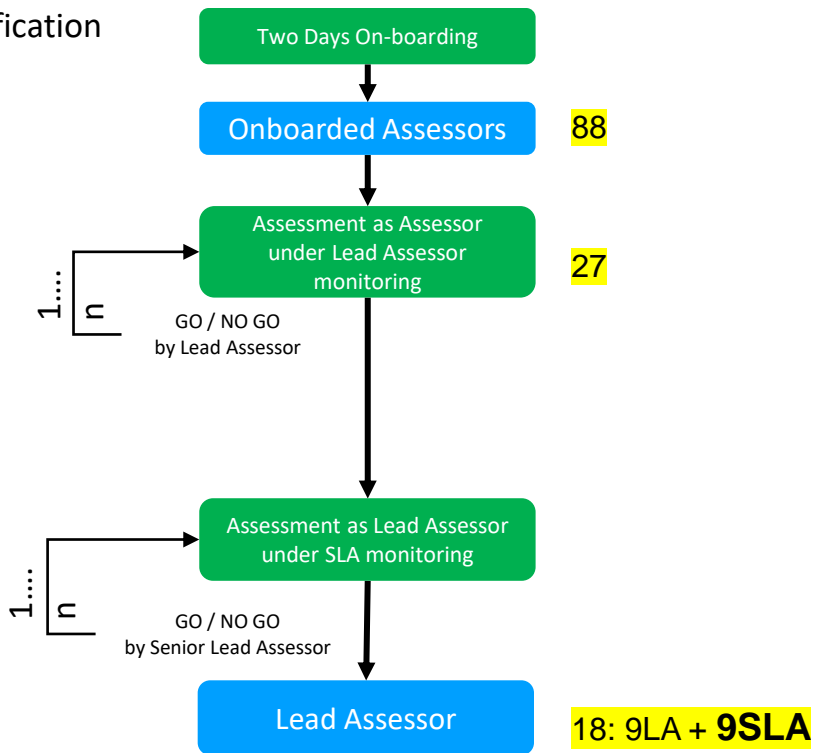
Aero Excellence PMO

Aero Excellence Assessor Pool Construction (monitored by SPACE)

Lead Assessor

Standard Qualification path

Total Onboarded assessors 2023: 133



4 Onboarding 2023
GIFAS & SPACE



Company	# trained people
AIRBUS Commercial	33
SAFRAN	29
SPACE Aero	11
DASSAULT	9
LIEBHERR	8
THALES	8
AIRBUS Atlantique	7
DAHER	7
AIRBUS Defense and Space	5
MBDA	5
AIRBUS Helicopters	4
ARIANE GROUP	3
COLLINS	2
THALES Alenia Space	1
GIFAS	1
TOTAL	133

Activités SPACER'S

VIVRE LA COMMUNAUTÉ SPACERS

VALORISEZ VOTRE PERFORMANCE INDUSTRIELLE GRÂCE AUX TROPHÉES SPACE « BEST IMPROVER » RECONNUS PAR LES CLIENTS DE LA FILIÈRE

Remis à des membres associés de SPACE ayant significativement et **durablement amélioré leur performance industrielle**. Cette amélioration des performances doit être reconnue par au moins 2 clients sur la base de critères quantitatifs.

Une occasion pour vous de

Mettre en avant vos équipes et vos actions d'amélioration de votre performance industrielle

Partager et communiquer auprès de la communauté SPACE et les grands acteurs de l'aéronautique et du spatial.

Présenter votre projet au Comité Exécutif SPACE et à la filière

2023



Trophées SPACE Aero "Best Improver" 2023

Le jury de SPACE Aero décerne les prix de Best Improver à AGOSTINELLI et MECANO ID.

agostinelli

M³ MECANO ID

Amélioration du pilotage de la performance en atelier de peinture :

Le Groupe Agostinelli, Peintures Industrielles, intervient sur l'ensemble des métiers de la peinture. La complémentarité des expertises de ses filiales (Les Ets AGOSTINELLI et SEPEM) offre une large palette de compétences pour répondre aux exigences des secteurs aéronautique, spatial, défense, automobile et ferroviaire. En 2022, les Établissements Agostinelli, application peintures et procédés spéciaux, ont engagé une transformation numérique permettant aujourd'hui, d'avoir une vision globale et instantanée de tous leurs indicateurs et d'optimiser le pilotage de production des ateliers. Un engagement continu du Groupe au service de la qualité et de la performance industrielle.



La productivité au service du ramp-up de la Supply-Chain spatiale :

Mecano ID est un acteur historique du secteur spatial, spécialisé dans le développement et la fabrication de systèmes et sous-systèmes à dominantes mécaniques et thermiques. C'est dans le cadre du Programme Industriel du Futur que la société a initié un projet novateur de digitalisation des gammes opératoires d'intégration. Cette avancée majeure dans leur transition numérique a permis d'améliorer la productivité et la qualité et de réduire les coûts et le temps de montage en compétences. MECANO ID réaffirme ainsi son engagement envers l'excellence et l'innovation, se positionnant comme un équipementier clé de l'industrie spatiale.



En 2023, SPACE Aero a également embarqué 12 nouveaux membres associés qui bénéficieront des actions SPACE :
Aresia, Catoire Semi, Duthion et CIE, Ektra, JPB Systems, Liars, Metal Ball, MPO, Satys Surface Treatment, Somepic,
Tosmasi, Welco

Pour en savoir davantage sur SPACE Aero et rejoindre la communauté, rendez-vous sur notre site internet.

www.space-aero.org



SPACE

Article dans le magazine "Rétrospective 2023" d'Air & Cosmos

AIRBUS | ATR | COLLINS AEROSPACE | DAHER | DASSAULT AVIATION | LATECOERE | LIEBHERR | MBDA | RATIER-FIGEAC | SAFRAN | THALES | THALES ALENIA SPACE

SPACETM
aero

ESPACE MEMBRES : WEBSHARE

ÉCHANGEZ ET INFORMEZ-VOUS SUR LES BONNES PRATIQUES DE MANAGEMENT DE LA SUPPLY-CHAIN ET DE L'EXCELLENCE OPERATIONNELLE : EN DIRECT OU EN REPLAY

Participez aux webinaires de partage de connaissances autour d'un thème avec l'intervention des Membres Exécutifs ou de nos experts.



EN DIRECT

30 minutes de
présentation
15 minutes de Q&A



REDIFUSION SUR L'ESPACE MEMBRE

Vidéo & présentations
téléchargeables
disponibles



Supply Chain spatiale



Planification DDMRP



Règlementation REACH



RSE



Risques incendies des
sites industriels



Décarbonation

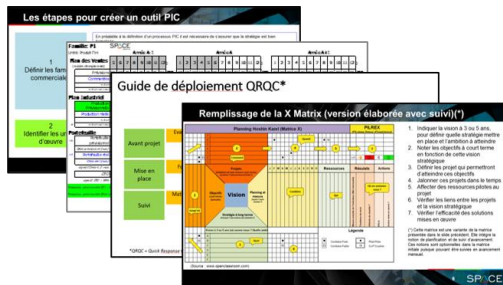


...

TÉLÉCHARGEZ DES OUTILS FILIÈRE MIS À VOTRE DISPOSITION

Téléchargez depuis votre espace membre les outils SPACE développés par des experts et pour vos enjeux :

- Les outils de **diagnostic** déployés lors des projets collectifs
- Les outils pour la **performance industrielle** comprenant processus et modèles



- ✓ Processus de création d'un management visuel
- ✓ SQCDP
- ✓ 5S...

- ✓ QRQC – guide déploiement
- ✓ Processus outil 8D
- ✓ REACH...



- ✓ Fiche réflexes en cas d'attaque cyber
- ✓ Plan Stratégique
- ✓ Transferts d'activités
- ✓ Gestion des compétences
- ✓ ...

- ✓ APEECS
- ✓ Démonstrateur PIC/PDP
- ✓ Processus définition outil charge/capacité
- ✓ ...

Partage de bonnes pratiques de gestion de crise
SCREEN
...

ASSISTEZ AU PARTAGE D'EXPÉRIENCE D'UN MEMBRE : EN DIRECT OU EN REPLAY

Soyez acteurs ou témoin d'un partage de bonne pratique industrielle, validée par SPACE, d'un membre sur son site accompagné du consultant SPACE ayant suivi son projet.



Témoignage et partage de la société sur :

Son projet
d'amélioration

Les impacts positifs
sur ses performances

Les facteurs clés de
succès



Internet des objets, QRQC, pilotage de l'activité et digitalisation du management visuel,...



Mise à disposition de la présentation et de la fiche « **Success Story** » sur votre espace membre

Prix d'exemplarité

Chaque membre réalisant un GEMBAWEB reçoit un trophée « Prix d'exemplarité SPACE » accompagné d'un certificat.



L'ESPACE MEMBRES EN QUELQUES CHIFFRES (2023)



NOMBRE DE
SOCIÉTÉS
INSCRITES

NOMBRE
D'INSCRITS

NOMBRE DE
WEBSITE
PUBLIÉS EN
2023

NOMBRE
D'OUTILS
DISPONIBLES

NOMBRE
D'OUTILS
TÉLÉCHARGES

CHRONIQUE
SUPPLY-CHAIN

111

466

6

24

1 400

+50

VOTRE SERVICE CONSULTANT SPACE

BÉNÉFICIEZ DE L'ACCOMPAGNEMENT D'UN CONSULTANT EXPERIMENTÉ SPACE POUR VOS PROJETS D'AMÉLIORATION ET DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE

SPACE vous aide à cadrer votre projet et à trouver l'expert SPACE le plus adapté à vos besoins avec un tarif conventionné.



BENEFICES

Soumission d'une sélection **de consultants SPACE** avec **l'expertise et l'expérience** adaptées à votre projet et au plus **proche de chez vous**

Tarif conventionné sur le taux journalier

Accompagnement supporté par les **méthodologies et outils SPACE** éprouvés

Mise en avant de votre projet vers les Membres Exécutifs SPACE

ACCÉDER A L'ESPACE MEMBRES SPACE

RETROUVEZ TOUS VOS AVANTAGES SUR VOTRE ESPACE MEMBRE

The screenshot shows the user interface of the 'MEMBRES SPACE aero' portal. At the top left, the user is logged in as 'Fateemah Oozeerally' with a 'Se déconnecter' link. The main navigation bar includes four categories: 'Thématiques', 'Vos Outils', 'Vos Vidéos', and 'Consultants SPACE'. A 'Retour vers site Space Aero' button is also present. The central area features a large 3D illustration of a satellite and a person at a computer, with a 'Bienvenue' message. Below this, a section titled 'Outils les plus téléchargés' lists four downloadable files: 'QRQC - guide déploiement', 'Processus de création d'un management visuel', 'Démonstrateur PIC-PDP', and 'Processus de création et d'animation du'. A large white circle on the right side of the page contains the text 'Disponible sur PC & mobile', the URL 'https://membres.space-aero.org/', and a QR code.

MEMBRES SPACETM aero
Fateemah Oozeerally
Se déconnecter

Thématiques Vos Outils Vos Vidéos Consultants SPACE

Retour vers site Space Aero

Bienvenue
SPACERS, bienvenue dans votre espace spécialement conçu pour vous. Vous pouvez retrouver vos avantages membres via cet espace dédié. Téléchargez vos outils, visionnez vos vidéos, consultez les news incontournables et bien plus encore. Une navigation à vous.

Disponible sur PC & mobile
<https://membres.space-aero.org/>

Outils les plus téléchargés

- QRQC - guide déploiement (Téléchargé: 114 fois - 0.3 Mo)
- Processus de création d'un management visuel (Téléchargé: 102 fois - 0.1 Mo)
- Démonstrateur PIC-PDP (Téléchargé: 102 fois - 0.1 Mo)
- Processus de création et d'animation du

SPACETM aero

OBJECTIFS ACTIVITES SPACER's 2024

**>3 GembaWeb: Partages
de bonnes pratiques
> 5 outils tool Box**

**> 6 Webshares:
Communication
actualités industrielle
filière**

**Doubler le nombre de
projets Consultants
SPACE conventionné
>10**

**1 FORUM National
>2 FORUMS
REGIONAUX**

**Aligner l'offre SPACER's
à la grille de Maturité
AERO EXCELLENCE**



SPACE



SPACE
ACADEMY

SE FORMER AVEC SPACE ACADEMY

DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES GRÂCE AUX FORMATIONS/ACTIONS SPACE ACADEMY, DÉDIÉES À LA FILIÈRE



40 formations expertes disponibles en présentiel ou classe virtuelle



Contenus de formations adaptés aux évolutions de la filière et qui s'inscrivent dans la démarche **Aero Excellence**



Equipe pédagogique **experts** avec un haut niveau d'expérience et d'une excellente **connaissance de la filière**



Des parcours intégrés liant **formations et accompagnements dans vos usines**

GRATUIT

Au moins 2 modules accessibles gratuitement chaque année

TARIFS PRÉFÉRENTIELS

Jusqu'à -40% sur les formations INTER et INTRA



Accéder au catalogue de formation

BILAN SPACE ACADEMY 2023

Réalisations 2023:

- ✓ 1153 stagiaires
- ✓ 153 sessions
 - **68%** intra-entreprise
 - **30%** inter-entreprise
 - **2%** e-learning (démarrage septembre)

Satisfaction globale toutes formations :

- **60,6%** de « Très satisfait »
 - **38,4%** de « Satisfait »
 - **1%** de « Déçu »
 - **0%** de « Très déçu »
- } 99%
- } 1%

TOP 10 sociétés formées en 2023

AUBERT ET DUVAL	Associé
ROXEL	Associé
ACNIS International	Non membre
AGON	Associé
KALISTRUT AEROSPACE	Non membre
TVI BOUGAULT	Non membre
POTEZ AERONAUTIQUE	Associé
FIGEAC AERO	Associé
LAUAK France SAS	Associé
NICOMATIC	Associé

TOP 5 produits, nbre de stagiaires

2021	2022	2023
APQP = 144	APQP = 210	APQP = 577
MRPII = 140	Conduire le changement = 129	Animateur d'ilot= 82
LEAN = 120	Animateur d'ilot = 81	MRPII= 72
Méthodes résolution de PB = 80	Méthodes résolution de PB = 69	Piloter les flux = 67
Facteurs humains = 77	MRPII = 67	Méthodes résolution de PB = 42

OBJECTIFS SPACE ACADEMY 2024

1500 Stagiaires PME/ETI

Alignement du catalogue avec la grille AeroExcellence

Développer des partenariats et labéliser d'autres Organismes de Formation

Régionalisation des sessions & Conventions Clusters: 50% des sessions inter en région

DEVELOPEMENT OFFRE SPACE VS AERO EXCELLENCE

1/ Aligner L'offre avec les 5 Domaines Aero Excellence

70% de couverture



2/ Développer de nouvelles offres pour

100 % de couverture



Programme Collectifs

COLLECTIVE PROGRAMS

Aerolean'K & Dinamic

83 SMEs
1319 Days of expertise
70 training days



Performances Industrielles 1 et 2

713 companies
11182 Days of expertise
8592 training days



Industrie du Futur

210 Companies
4000 Days of expertise (SPACE)
1200 training days



Performance Industrielle

14 Companies
210 Days of expertise



Rebond

16 Companies
192 Days of expertise



Environmental performance & Industrial competitiveness

5 Companies
75 Days of industrial & environmental
expertise



Pilot – Project in the scope of AeroExcellence

4 Companies
80 Days of expertise



OBJECTIFS PROJETS COLLECTIFS & FILIERE 2024

**Exécuter et réussir le programme collectif Pilote HDF avec validation Méthodo SPACE AeroExcellence
(5 PME HDF 2024; +10 PME autre régions TBD)**

Programmes Collectifs Régionaux à identifier et à aligner avec Aero Excellence >50 PME à identifier dans des grappes régionales pour 2025

**ANIMER ET ENTRETENIR RESEAU NATIONAL DES CONSULTANTS SPACE
30 -> 40 CS référencés
Répartition régionale**

Q&A