

BILAN DE  
L'ÉDITION  
2023

# SALON DU BOURGET

Embarquez pour l'Avion des Métiers,  
le futur est à portée de *main*!

L'AVION  
DES MÉTIERS

*Demain*  
en main



siae.fr

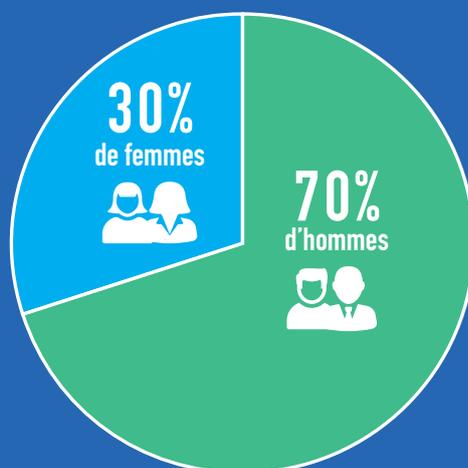


GIFAS

# L'AVION DES MÉTIERS LES CHIFFRES CLÉS



60 000 visites  
Moyenne d'âge  
de 25,2 ans



65%

des visiteurs  
sont des « scolaires »

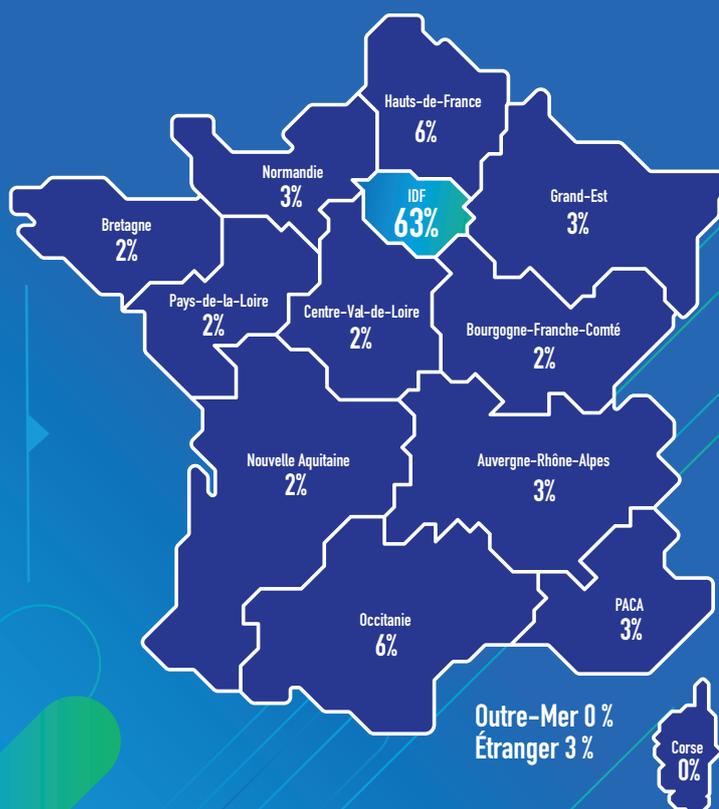


27%

des visiteurs  
sont des  
actifs



63%  
des visiteurs  
résident en  
Île de France



# L'AVION DES MÉTIERS LES CHIFFRES CLÉS



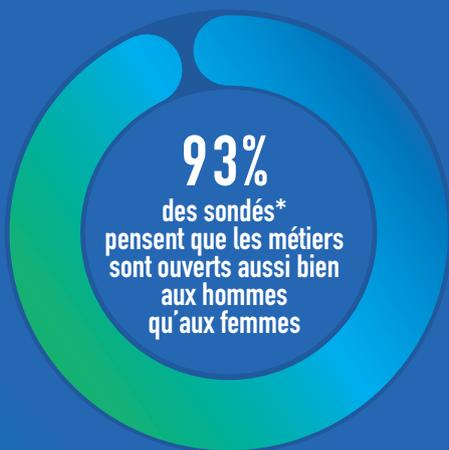
**17 métiers  
représentés**



**43 exposants**



**4 visites  
ministérielles**



**198 retombées  
médias**



**2 partenariats  
influenceurs**



Cette année au Salon du Bourget, l'Avion des Métiers a investi le Hall Concorde du 19 au 25 juin 2023.

Point de rencontre incontournable entre les attentes de la jeunesse et les besoins de la filière aéronautique et spatiale française, l'Avion des Métiers a permis de faire découvrir à la jeunesse française les métiers de cette industrie pleine de promesses et les formations qui y préparent.

# L'AVION DES MÉTIERS

## UN ESPACE DÉDIÉ À L'EMPLOI ET LA FORMATION

LE GIFAS A PROPOSÉ UN TOUR D'HORIZON INÉDIT DU SECTEUR PERMETTANT :



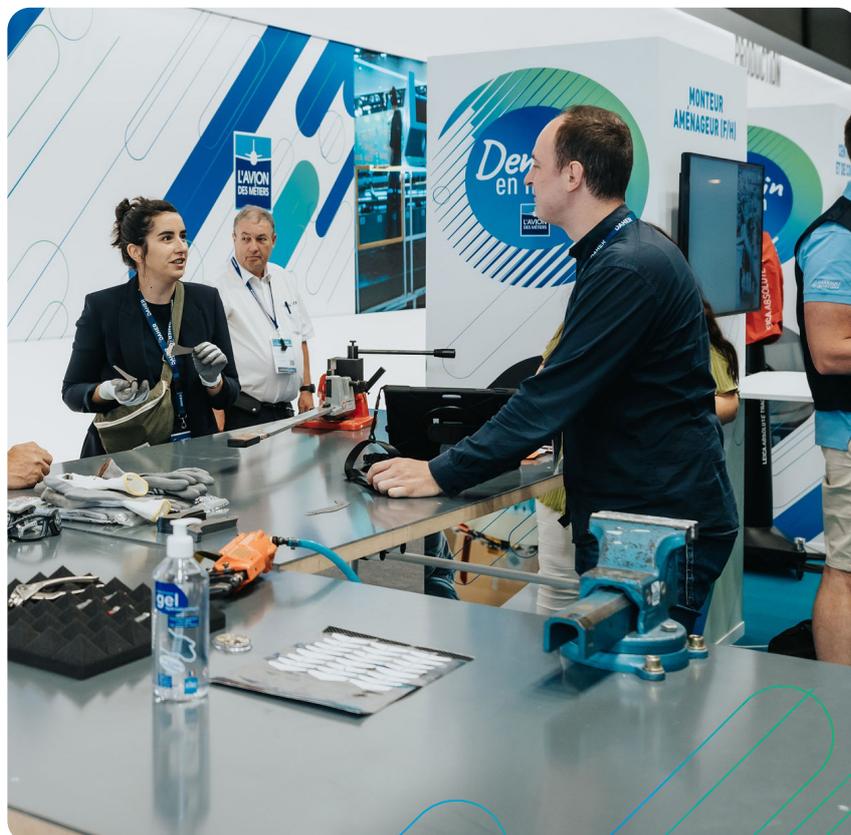
- **aux plus jeunes** de découvrir la diversité et la richesse des métiers de la filière aéronautique et spatiale; de susciter chez eux des envies et des vocations; et de s'interroger sur leurs choix d'orientation et de formation professionnelle,
- **aux demandeurs d'emploi** de découvrir le secteur et ses nombreuses opportunités, et d'envisager ou de consolider leur projet de reconversion professionnelle,
- **aux professeurs**, conseillers d'orientation et conseillers Pôle emploi d'appréhender les évolutions des métiers et les besoins en compétences de la filière,
- **aux parents** d'aider à l'orientation de leurs enfants.

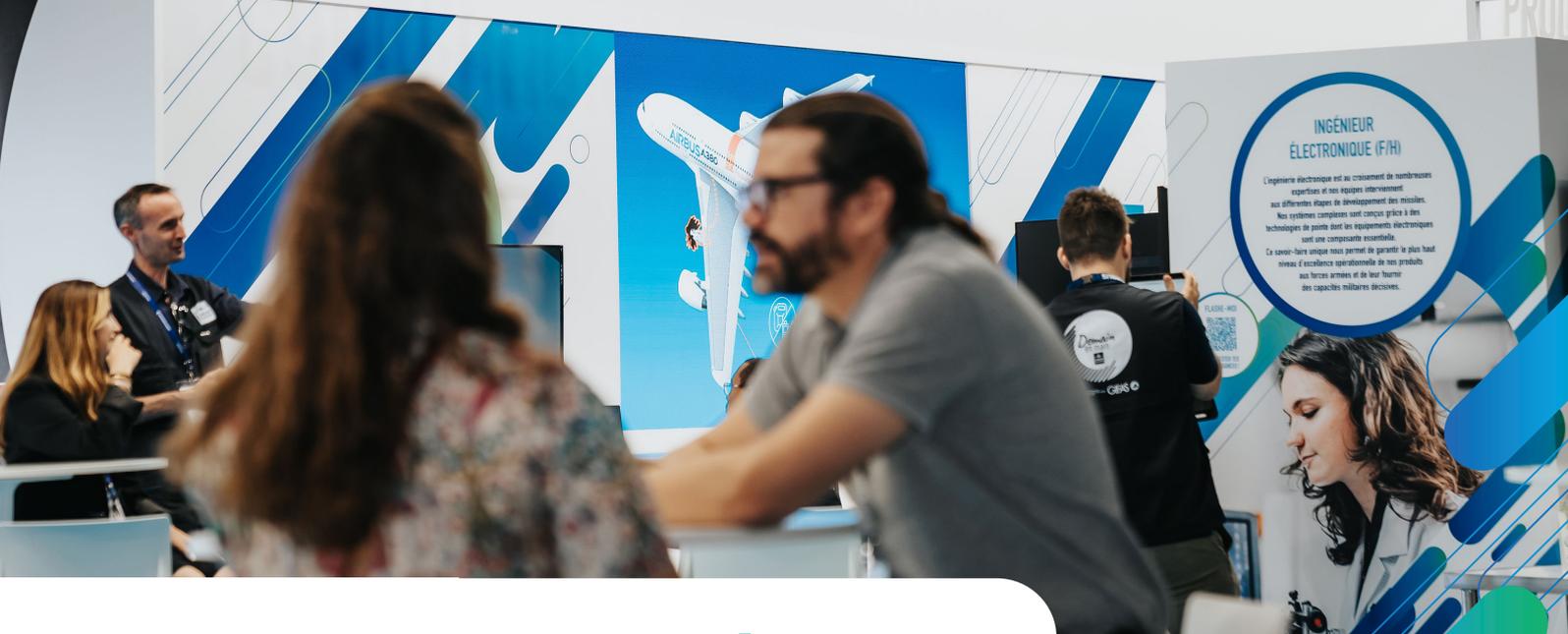


# L'AVION DES MÉTIERS

## DES EXPOSANTS QUI ONT RÉPONDU PRÉSENT

Les professionnels de l'industrie aéronautique et spatiale, mais aussi des responsables d'établissements d'enseignement (avec des formations allant du CAP au diplôme d'ingénieur et aux formations de personnel navigant) ont pu échanger avec les visiteurs du Salon.





### INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE (I/F/H)

L'ingénierie électronique est au cœur de nombreuses applications et des équipes interdisciplinaires. Ses différents stades de développement des missiles. Nos systèmes complexes sont conçus grâce à des technologies de pointe dont les équipements électroniques sont une composante essentielle. Ce savoir-faire unique nous permet de garantir le plus haut niveau d'excellence opérationnelle de nos produits aux forces armées et de leur fournir des capacités militaires décisives.

# L'AVION DES MÉTIERS

## DES EXPOSANTS QUI ONT RÉPONDU PRÉSENT

### A

- ACADÉMIE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
- AÉROCAMPUS AQUITAINE
- AEROPYRENEES
- AFMAE
- AFPA
- AIRBUS FLIGHT ACADEMY
- AIREMPLI
- ALAT
- APA TRAINING
- ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE
- ARMÉE DE TERRE
- ASSOCIATION FANS4ALL
- ASTONFLY
- AVIATION SANS FRONTIÈRES

### C

- CAMPUS D'EXCELLENCE INDUSTRIE DU FUTUR SUD
- COMITÉ ÉTUDIANT AÉROÉTS

### D

- DGAC

### E

- ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AVIATION
- ELISA AEROSPACE
- EPF
- ESIGELEC

### F

- FÉDÉRATION FORGE FONDERIE
- FONDATION PARTENARIALE POLYTECH

### G

- GROUPE DES INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

### H

- HANVOL

### I

- IFURTA PÔLE TRANSPORTS AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
- IPSA
- ISAE GROUP : ÉCOLE DE L'AIR ET DE L'ESPACE ENAC ESTACA-ISAE, ISAE-ENSM, ISAE-SUPAERO, ISAE-SUPMECA - INST. SUP. DE MÉCANIQUE DE PARIS
- IUT DE VILLE D'AVRAY

### L

- LYCÉE POLYVALENT JEAN ZAY

### M

- MARINE NATIONALE

### P

- PÔLE EMPLOI
- POLYAERO - FORMASUP

### U

- UNIVERSITÉ DE BORDEAUX / INSTITUT EVERING
- UNIVERSITÉ ÉVRY VAL D'ESSONNE
- UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE KOŠICE, FACULTÉ DE GÉNIE
- UPSTI

### Y

- YOUNG AFRICAN AVIATION PROFESSIONAL ASSOCIATION

# L'AVION DES MÉTIERS

## DE NOMBREUX TEMPS FORTS ORGANISÉS

**10 conférences** sur les métiers, les emplois et les filières de formation animées par les exposants et **2 pièces de théâtre** se sont tenues dans la salle de conférences.

**4 GRANDES ACTIONS ONT ÉTÉ ORGANISÉES POUR FAVORISER LA FÉMINISATION DES MÉTIERS DE L'AÉRONAUTIQUE :**



- La table ronde « **Osons agir pour plus de femmes dans l'aérospatial!** » organisée par l'ISAE SUPAERO.
- La conférence « **Parcours de Formation au Féminin** » organisée par la Fondation ENAC, l'ISAE SUPAERO et Airemploi Espace Orientation.
- La remise de prix « **Féminisons** » organisée par Airemploi Espace Orientation (dans la salle Cocarde du Musée de l'Air).
- La visite de **200 jeunes filles et mairaines de l'association « Elles Bougent »** qui ont découvert les métiers de l'aéronautique.

Le lancement de l'outil pédagogique « **Aviation bas carbone et ses métiers** » par Airemploi Espace Orientation, sur l'espace de prise de parole de l'Avion des Métiers.

Une rencontre avec la **Patrouille de France** sur l'espace prise de parole de l'Avion des Métiers : un moment d'échange inédit pour les jeunes et le grand public !





# L'AVION DES MÉTIERS

## LA ZONE DE DÉMONSTRATIONS ET D'ÉCHANGES

17 métiers de conception, de production et de maintenance aéronautique ont été présentés par **une centaine de professionnels du secteur** qui se sont relayés tout au long de la semaine pour faire partager la passion qui les anime et communiquer sur le contenu de leur métier.



### CONCEPTION

- Ingénieur Électronique (F/H)
- Ingénieur Propulsion (F/H)
- Ingénieur Produits et Procédés de composants (F/H)
- Ingénieur Matériaux (F/H)
- Ingénieur Hardware & Systèmes (F/H)
- Ingénieur Développement Systèmes et Logiciels Embarqués (F/H)
- Architecte Système (F/H)

### PRODUCTION

- Ajusteur (F/H)
- Monteur Aménageur (F/H)
- Pilote de Centre d'Usinage et de Contrôle (F/H)
- Soudeur (F/H)
- Monteur Mécanicien (F/H)
- Peintre (F/H)
- Technicien Métrologue (F/H)

### MAINTENANCE

- Ingénieur Maintenance (F/H)
- Mécanicien Structure (F/H)
- Mécanicien Avionique (F/H)

AIRBUS

AIRFRANCE  
INDUSTRIES

KLM  
Engineering &  
Maintenance

AUBERT&DUVAL

DAHER

DASSAULT  
AVIATION

DASSAULT  
FALCON SERVICE  
A Dassault Aviation Company

HEXAGON

LIEBHERR

MBDA  
MISSILE SYSTEMS

Radiall

sabena  
technics

SAFRAN

Satys

THALES

Trescal

# L'AVION DES MÉTIERS

## LA ZONE DE DÉMONSTRATIONS ET D'ÉCHANGES

PLUSIEURS OUTILS ET DÉMONSTRATIONS ONT ÉTÉ PRÉSENTÉS TOUT AU LONG DE LA SEMAINE :

ZONE CONCEPTION			
<p><b>INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE (F/H)</b></p> <p>Démonstration en réalité augmentée d'un tir de missile et démonstration du dispositif PIL (simuler l'environnement autour d'un missile).</p>	<p><b>INGÉNIEUR PROPULSION (F/H)</b></p> <p>Démonstration en réalité augmentée de maquettes d'avion, expérience interactive permettant au public de mesurer l'impact de la propulsion de l'aile.</p>	<p><b>INGÉNIEUR PRODUITS ET PROCÉDÉS DE COMPOSANTS (F/H)</b></p> <p>Démonstration 3D pour la conception de maquettes avec une imprimante 3D.</p>	<p><b>INGÉNIEUR MATÉRIAUX (F/H)</b></p> <p>Quizz sur borne interactive et démonstration de pièces en fabrication additive à manipuler, animation de réalité virtuelle.</p>
<p><b>INGÉNIEUR HARDWARE ET SYSTÈMES (F/H)</b></p> <p>Démonstration de réalité virtuelle dans le spatial et exposition du drone UAS100.</p>	<p><b>INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT SYSTÈMES ET LOGICIELS EMBARQUÉS (F/H)</b></p> <p>Démonstration du SkyNaute, système de navigation hybride ultra compact pour aéronefs.</p>	<p><b>ARCHITECTE SYSTÈME (F/H)</b></p> <p>Présentation des différentes étapes de conception d'un avion avec un ordinateur pour support ; quelques pièces en impression 3D pour expliquer différentes notions telles que : conception de la forme, performance attendue, systèmes, aérodynamisme...</p>	

ZONE PRODUCTION			
<p><b>AJUSTEUR (F/H)</b></p> <p>Démonstration en réalité virtuelle et démonstration manuelle d'outils.</p>	<p><b>MONTEUR AMÉNAGEUR (F/H)</b></p> <p>Démonstration manuelle d'outils et virtuelle avec le Flight Case Review.</p>	<p><b>PILOTE DE CENTRE D'USINAGE ET DE CONTRÔLE (F/H)</b></p> <p>Animation autour du simulateur d'usinage - HxGN Machine Trainer et animation autour des outils de mesure et de contrôle avec le Scanner Laser Tracker AS1.</p>	<p><b>SOUDEUR (F/H)</b></p> <p>Démonstration manuelle d'outils (tuyauterie en Titane et en Inconel), échantillons de matières et présentation d'outils de soudage et d'ajustage.</p>
<p><b>MONTEUR MÉCANICIEN (F/H)</b></p> <p>Animation manuelle d'opérations de montage sur un équipement via des outillages adaptés et animation en réalité virtuelle autour des différentes étapes du cycle de vie du produit.</p>	<p><b>PEINTRE (F/H)</b></p> <p>Simulateur de peinture et présentation de plaques reprenant les différentes phases d'utilisation.</p>	<p><b>TECHNICIEN MÉTROLOGUE (F/H)</b></p> <p>Démonstrateur autour du Laser Tracker et démonstration d'une mesure sur une pièce aéronautique.</p>	

ZONE MAINTENANCE		
<p><b>INGÉNIEUR MAINTENANCE (F/H)</b></p> <p>Démonstration en réalité virtuelle et animation autour d'un scan 3D.</p>	<p><b>MÉCANICIEN STRUCTURE (F/H)</b></p> <p>Démonstration manuelle d'outillage et exposition de pièces fabriquées.</p>	<p><b>MÉCANICIEN AVIONIQUE (F/H)</b></p> <p>Animation de réalité virtuelle et animation en réalité augmentée d'outillage de montage et de contrôle de la fibre optique.</p>



# L'AVION DES MÉTIERS

## LA ZONE DE DÉMONSTRATIONS ET D'ÉCHANGES



### FOCUS SUR LES VISITES SCOLAIRES

Organisées en étroite collaboration avec les rectorats ainsi que les campus des métiers et des qualifications aéronautiques Campus.

5000 jeunes accompagnés de leurs enseignants ont fait le déplacement toute la semaine. Représentés à 40 % par des collégiens, 40 % par des lycéens et 20 % par des étudiants, ils étaient 40 % en provenance de la région Île-de-France, 32 % de Normandie et 28 % d'autres régions (Hauts de France, Pays de la Loire...).

Chaque groupe était pris en charge par des étudiants ingénieurs.

### LE DIPLÔME DE L'AVION DES MÉTIERS

Autre nouveauté au programme cette année : un jeu interactif permettant aux étudiants de tester leurs connaissances sur les métiers présentés. Grâce à un QR Code imprimé sur chaque stand, les étudiants en visite dans le Hall Concorde ont pu ainsi répondre à un quizz à l'aide de leur téléphone, pour tester leurs connaissances sur les métiers présentés dans l'exposition. À partir d'un certain nombre de points atteints, le participant pouvait récupérer son Diplôme de l'Avion des Métiers auprès de la borne.

Un dispositif ludique pour mieux connaître les métiers de celles et ceux qui font vivre l'industrie aéronautique et spatiale, et inspirer ceux qui voudraient la rejoindre !

# L'AVION DES MÉTIERS

## LES VISITES OFFICIELLES



M<sup>ME</sup> ÉLISABETH BORNE,  
Première ministre



M. ROLAND LESCURE,  
ministre de l'Industrie



M. PAP NDIAYE,  
ministre de l'Éducation nationale  
et de la Jeunesse



M. OLIVIER DUSSOPT,  
ministre du Travail



## FOCUS SUR LA VISITE DU PRÉSIDENT EMMANUEL MACRON

Un temps d'échange a été organisé entre le Président de la République et 25 élèves issus de 7 établissements de formation professionnelle, de la 2<sup>nd</sup>e au BTS. À cette occasion, le Président a félicité la 2000<sup>e</sup> embauchée au sein du groupe Airbus en 2023 en lui signant sa promesse d'embauche de Technicienne en peinture aéronautique, à l'issue de l'obtention de son diplôme préparé au sein du lycée Airbus.

Plusieurs **délégations officielles** se sont rendues sur l'Avion des Métiers, dont **Christelle MORANÇAIS**, Présidente de la Région des Pays de la Loire et **François BONNEAU**, Président de la Région Centre-Val de Loire.

# RÉTROSPECTIVE DE LA CAMPAGNE DE PROMOTION 2023

## RELATIONS MÉDIAS :

**198 retombées médias** identifiées ont parlé de l'Avion des Métiers. Si la majorité des articles citant l'Avion des Métiers font aussi mention de l'opération LAéro Recrute, **43% des retombées** sont dédiées à l'évènement ADM. Plus d'1 retombée sur 2 concerne la presse web et on note 10 retombées en médias broadcast (TV, radio), dont de nombreuses multi diffusions. La majorité des articles ont par ailleurs repris les messages clés de l'évènement (attractivité de la filière, enjeux de recrutement...)



**198 retombées médias**



**43% des articles sont dédiés à l'Avion des Métiers**



**13 retombées titrent sur l'évènement**

### LE FIGARO

**Recruter et former: un défi pour l'aéronautique**

### Le Parisien

**ÎLE-DE-FRANCE** Le grand rendez-vous de l'aéronautique et du secteur spatial se transforme en plate-forme de recrutement géante du 23 au 25 juin. L'entrée sera gratuite pour les chômeurs.

**Le Salon du Bourget donne des ailes à l'emploi**



### AFP

**L'aéronautique sort le grand jeu pour attirer les talents**

### LUSINENOUVELLE

**Au Bourget, l'aero fait son show pour attirer de nouvelles recrues**

### Europe 1

**Aéronautique : le Salon du Bourget ouvre ses portes en pleine période de croissance pour le secteur aérien**

Au Salon du Bourget, il y aura deux temps forts. Ce lundi, l'animation 'l'Avion des métiers', permettra notamment aux plus jeunes de rencontrer des salariés de la filière. Et puis, dès vendredi, l'opération 'LAéro recrute' en partenariat avec Pôle emploi où 10.000 offres sont attendues.



**Vers l'infini et au-delà : tout ce qu'il faut savoir sur le Salon du Bourget 2023**

### Studyrama

**Salon du Bourget 2023 : découvrez les métiers de l'aéronautique**

# RÉTROSPECTIVE DE LA CAMPAGNE DE PROMOTION 2023

## RÉSEAUX SOCIAUX :



**3 063**

nombre total d'interactions  
(likes, commentaires, partages)



**8** Vidéos  
réalisées



**Posts publiés\*  
sur 3 canaux**

L' Aéro Recrute, le GIFAS et le SIAE.  
L'objectif était de capitaliser  
sur les communautés existantes.



Posts  
LinkedIn



Posts  
Facebook



Posts  
Twitter

 **Top post  
LinkedIn**



**Interview Philippe Dujaric**

- 2 207 impressions
- 1 059 vues
- 4,3 % de taux d'engagement
- 53 réactions et 8 partages

 **Top post  
Facebook**



**J-1 journées grand public que  
faire sur L'Avion des Métiers**

- 121 réactions
- 7 commentaires
- 21 partages
- 53 réactions et 8 partages

 **Top  
tweet**



**Rappel de l'Avion des Métiers**

- 31k impressions
- 51 retweets, 2 citations  
et 148 j'aimes

# RÉTROSPECTIVE DE LA CAMPAGNE DE PROMOTION 2023

## INFLUENCE :

### RAPPEL DU DISPOSITIF

À travers ces partenariats spécifiques avec deux influenceurs, l'objectif était de faire découvrir l'Avion des Métiers et de booster **le faire venir**.



### MAMAJOB

Influenceuse RH qui donne des conseils à sa communauté d'étudiants, jeunes diplômés et personnes en recherche d'emploi.

### CHIFFRES CLÉS :



**38,3k** vues

**521** J'aime

**7** commentaires

**113** enregistrements



**17k** vues

**210** J'aime

**4** commentaires

**16** partages

**12** enregistrements



### AYPIERRE

Youtubeur et twitcheur Minecraft passionné par les métiers de l'ingénierie de l'aéronautique et du spatial, ingénieur de formation, il partage sa passion auprès de sa communauté (majoritairement étudiante).

### CHIFFRES CLÉS :



**54k** vues

**44** commentaires



**16,3k** de couverture

**44** commentaires



**105k** vues

**74** clics sur lien  
(billetterie SIAE)



RENDEZ-VOUS  
SUR LA PROCHAINE ÉDITION  
DE L'AVION DES MÉTIERS

55<sup>e</sup> ÉDITION  
DU SALON INTERNATIONAL DE L'AÉRONAUTIQUE  
ET DE L'ESPACE DE PARIS - LE BOURGET

DU 16 AU 22 JUIN 2025

GIFAS - GROUPEMENT DES INDUSTRIES FRANÇAISES AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES

8 RUE GALILÉE 75016 PARIS

[WWW.GIFAS.FR](http://WWW.GIFAS.FR)

DIRECTION DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA FORMATION

PHILIPPE DUJARIC - [PHILIPPE.DUJARIC@GIFAS.FR](mailto:PHILIPPE.DUJARIC@GIFAS.FR)

01 44 43 17 45

Photos crédits :

- © Vincent Vanfleteren
- © Gilles Rolle
- © Arthur de Tassigny
- © Léa Dupin