

Aérométiers



LES RENCONTRES Féminisons[®] les métiers de l'aéronautique et du spatial

EN PARTENARIAT AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE



Aérométiers

& Féminisons®

les métiers de l'aéronautique et  du spatial



Aérométiers

Aérométiers a pour mission de faire connaître la **diversité des métiers et des formations** de l'industrie aéronautique et spatiale, de l'aérien et de l'aéroportuaire.



Inform

sur les métiers et formations



Orienter

vers les parcours de formations



Inspirer

par des témoignages de professionnels

Féminisons®

les métiers de l'aéronautique et  du spatial

La démarche «Féminisons les métiers de l'aéronautique et du spatial» a été initiée en 2009 par l'association Aérométiers. Elle a pour objectif d'**accroître la mixité professionnelle** dans les secteurs de l'industrie aéronautique et spatiale, de l'aérien et de l'aéroportuaire.



Sensibiliser

sur la mixité professionnelle de l'aéronautique



Fédérer

un réseau de 29 adhérents autour d'une même cause

“

**Ensemble, ouvrons le champ des possibles
et faisons décoller les ambitions !**

”

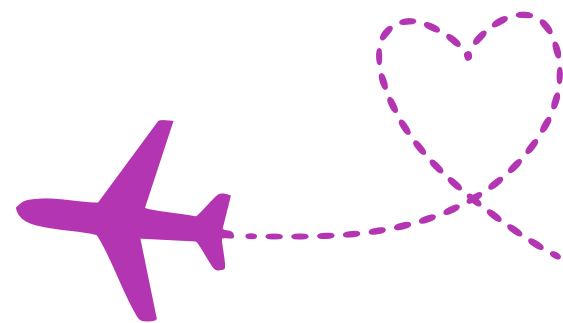
LES ADHÉRENTS AU LABEL

Féminisons[®]
les métiers de l'aéronautique et du spatial

Depuis 2021 le label "Féminisons les métiers de l'aéronautique et du spatial" associe près de **30 acteurs de l'aéronautique** dont la **DGAC**, les **fédérations professionnelles**, des **entreprises** et **centres de formations** ainsi que **l'armée de l'Air et de l'Espace** qui ont matérialisé leur engagement en signant la charte.



PRÉSENTATION DE L'ÉVÉNEMENT



LES RENCONTRES
Féminisons
les métiers de l'aéronautique et du spatial

Cette année, les **Rencontres Féminisons** réunissent **500 élèves** (400 collégiennes, lycéennes et étudiantes, 100 élèves de primaire) et **100 professionnelles** qui animeront **27 ateliers immersifs**, répartis sur 8 univers métiers. L'objectif : faire découvrir les métiers de l'aéronautique de manière ludique et expérientielle !

Ces univers illustrent le **cycle de vie d'un aéronef**, chacun proposant des ateliers interactifs et ludiques, préparés par les signataires de la charte "Féminisons". À l'aide d'outils comme la **réalité virtuelle** ou encore des **animations immersives**, les jeunes filles auront l'occasion de se mettre dans la peau d'une professionnelle de l'aéronautique et de réaliser des tâches concrètes. Chaque groupe sera accompagné par une étudiante en aéronautique pour faciliter l'expérience et l'apprentissage (Groupe ISAE, IPSA, AFMAÉ).

Les primaires auront l'occasion de découvrir l'**espace ludo-éducatif Planète pilote** de 1000m², dans lequel ils pourront tester plus de **40 manipulations interactives** sur les thèmes de l'aéronautique et de l'espace. Ils auront également l'opportunité d'échanger avec des professionnels et de découvrir un Boeing 747.

CHIFFRES CLÉS DE L'ÉVÉNEMENT

- **500 élèves**
- **27 ateliers immersifs**
- **100 professionnelles mobilisées**
- **8 univers métiers**

AVEC LE SOUTIEN DE



LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES PRÉSENTS

Lycée
Maryse Condé
(95)

Lycée de
Cachan (94)

Lycée
Alfred Nobel (93)

Lycée Gaston
Bachelard (77)

Lycée
Georges Brassens
(91)

Lycée Hugues
Capet (60)

Collège
Marie Curie (75)

Collège
Alberic Magnard
(60)

Collège
Simone Veil (93)

Collège
Jean Moulin (95)

Collège
Paul Eluard (95)

Collège
Chabanne (95)

Collège
Henri IV (77)

EPF (94)

Université de
Technologie de
Compiègne (60)

Lycée Aristide
Briand (93)

Lycée Roland
Garros (31)

Lycée Eugène
Montel (31)

École primaire
Saint-Exupéry 2
(95)

École primaire
Jean de La
Fontaine (77)

UN PARCOURS IMMERSIF À TRAVERS 8 UNIVERS MÉTIERS

Découvrez le **cycle de vie d'un aéronef** à travers **8 univers** passionnants, de sa conception à sa maintenance, et plongez au cœur des métiers qui le font voler !

Conception

Concevoir, calculer, rechercher et simuler



Digital

Analyser, développer et optimiser



Fabrication

Fabriquer et assembler



Maintenance

Entretenir et réparer



Aéroport

Accueillir, accompagner, entretenir les infrastructures



Cargo

Transporter des objets ou marchandises



Contrôle Aérien

Guider, sécuriser et coordonner



Pilote

Piloter, commander, analyser et gérer



PRÉSENTATION DES 27 STANDS

Tout au long de la journée, parcourez les stands et partez à la **rencontre des entreprises et professionnelles** présentes. Voici les exposants et les expériences qui vous attendent :

UNIVERS : CONCEPTION

Comment vole un avion ?

Découvrez les **4 forces qui agissent sur un aéronef** : portance, poids, traînée, traction. À travers des expériences interactives, manipulez la Discovery Box et échangez sur les métiers de l'ingénierie aéronautique.

Airbus Atlantic

Contrôle l'organisation intérieure du Rafale

Aménagez l'intérieur d'un avion grâce à un casque de réalité virtuelle ! Concevez la cabine, organisez l'espace et vérifiez l'accessibilité des équipements pour un changement ou la réparation.

Dassault Aviation

Matériaux de l'aéronautique

Touchez et explorez les matériaux qui font voler les avions ! Métaux, composites, tissus, caoutchouc... **découvrez à travers des échantillons réels la diversité des matériaux** utilisés en aéronautique et plongez dans un univers fascinant.

Safran / Lisi Aerospace

Électricité en aéronautique

En équipe et contre la montre, **installez et connectez un réseau électrique** pour faire tourner des hélices avant vos adversaires. Une activité compétitive pour découvrir la lecture de schémas électriques.

Safran / ATR

*Le stand 27 se réfère à Planète Pilote pour les élèves de primaire.

UNIVERS : FABRICATION

Soudure et équipements

Découvrez les métiers de la soudure en explorant les **équipements de protection individuelle** et en observant de **vraies pièces soudées** avant et après traitement. Une initiation concrète à la métallurgie aéronautique !

MBDA / Lisi Aerospace

Peindre une pièce d'aéronautique

Initiez-vous à la peinture aéronautique ! Entraînez-vous d'abord à la gestuelle en réalité virtuelle, puis passez à la pratique avec de **vrais tests d'adhérence et de colorimétrie**. Une expérience concrète pour découvrir les exigences qualité du secteur.

AkzoNobel / Thales

Fabrique ton Rafale

Assemblez votre propre mini Rafale en trois étapes, avec la possibilité de visualiser les instructions en réalité augmentée grâce aux casques VR. Une initiation ludique et précise aux métiers de l'assemblage aéronautique.

Dassault Aviation / Thales

Les matériaux composites

Découvrez les **matériaux composites utilisés en aéronautique** et les métiers qui leur sont liés ! Manipulez les matières premières, puis passez à la pratique avec une activité d'assemblage guidée étape par étape.

Airbus Helicopters



UNIVERS : MAINTENANCE

Maintenance dans le cockpit

Allumez le moteur et **réalisez une tâche de maintenance** en situation réelle directement dans un cockpit grâce à un casque VR. Une immersion à ne pas manquer.

Air France

La chambre de combustion

Observez une chambre de combustion réelle et **découvrez les différents types de réparation** à travers des contrôles visuels et dimensionnels. Une fenêtre ouverte sur les métiers passionnants de la maintenance moteur.

CRMA / Trescal

Découvrez la maintenance d'un Falcon

Explorez l'intérieur d'un avion grâce à une maquette et à la réalité augmentée. Apprenez à réaliser les opérations de maintenance du Falcon. Une initiation concrète aux gestes et aux réalités du terrain !

**Dassault Aviation /
Dassault Falcon Service**

Maintenance moteur

Équipées d'un casque VR, observez et **découvrez les gestes techniques et les savoir-faire nécessaires à l'entretien du moteur LEAP**. Une immersion totale dans l'univers de la maintenance aéronautique.

Safran / Thales



UNIVERS : DIGITAL

Combattre les cybermenaces

À travers un **jeu de cartes interactif**, découvrez les métiers de la cybersécurité appliqués à l'aéronautique et au spatial. Apprenez à **anticiper les cybermenaces**, protéger les systèmes numériques et explorez les formations qui préparent les experts de demain.

Airbus Defence & Space

Crée ton app

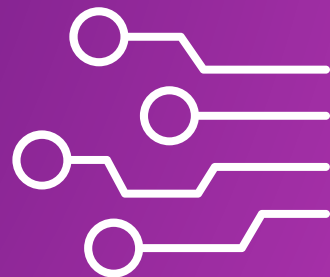
Créez et **développez votre propre application** et découvrez concrètement les métiers du développement logiciel dans l'industrie aéronautique.

Air France

"Ctrl+Alt+Defend"

Sécurisez un système, puis retournez le défi en endossant le rôle d'attaquantes ! Cet **escape game immersif** vous plonge au cœur des enjeux de la cyberdéfense et vous apprend à protéger vos données de façon ludique.

Transavia / Groupe ADP



UNIVERS : PILOTE

Défis Alpha Bravo

Venez **discuter avec des pilotes** qui vous racontent leur parcours et leur vie dans le cockpit. Testez vos connaissances avec un quiz interactif et posez toutes vos questions !

Corsair / Air France

Navigation

Apprenez à **tracer un trait de navigation** et découvrez les bases de la navigation aérienne et les métiers qui y sont liés. À vous de trouver votre cap !

Association française des femmes pilotes

UNIVERS : CONTRÔLE AÉRIEN

Contrôle du ciel

Sécurisez les mouvements des avions au sol et en vol à proximité de l'aéroport ! Au programme : deux simulations immersives et une session d'échanges sur les autres métiers techniques en tour de contrôle.

DGAC / ENAC

Mission trajectoire

Sur le logiciel utilisé en centre de formation, apprenez à déterminer quel avion doit céder la priorité à l'autre et **évitez les conflits de trajectoires**.

Armée de l'Air et de l'Espace



UNIVERS : AÉROPORT

Guidage Avion

Enfilez le casque VR et **guidez un avion jusqu'à la zone de parking**, pendant que le reste du groupe suit l'expérience en direct sur écran. À qui le tour ?

Armée de l'Air et de l'Espace / GEH

Aéroport de demain

Carte de l'aéroport en main, **associez chaque métier à son emplacement sur le terrain** grâce à vos fiches métiers. Saurez-vous retrouver qui travaille où ?

Groupe ADP

Prépare le vol

Découvrez les métiers qui se cachent dans **les coulisses du transport aérien** : de la logistique de l'armement cabine à la relation commerciale à bord. Des professions variées et essentielles au bon fonctionnement d'un vol !

Servair



UNIVERS : CARGO

Dense makes sense !

À vos cartons ! En équipe, vous avez **10 minutes pour assembler les colis** de la façon la plus compacte possible et reproduire le cube mystère caché sous la bâche. Un défi ludique pour comprendre les enjeux d'optimisation dans le fret aérien.

FedEx / GEH

Immersion agent de transit

Deux ateliers vous attendent : **repérez les quatre erreurs** cachées dans une "Lettre de Transport Aérien", puis **associez les bons documents** aux différents types de colis : classique, dangereux, périssable ou animal. Avez-vous l'œil ?

GEH / Air France

Quiz Cargo

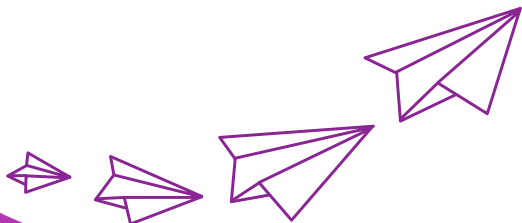
Deux équipes s'affrontent pour **explorer le monde du cargo aérien** : impact économique, métiers, compétences requises... Un format dynamique et compétitif pour découvrir un secteur essentiel et souvent méconnu.

FedEx

Découvre le cargo

Plongez dans l'univers du cargo aérien grâce à la réalité virtuelle et découvrez les opérations de fret sous un angle inédit.

FedEx



POUR ALLER PLUS LOIN

Envie d'en savoir plus sur les **métiers de l'aéronautique** et nos **initiatives** ? Scannez les QR codes ci-dessous et **explorez nos ressources en ligne** !

Aérométiers



Féminisons les métiers de l'aéronautique



Plongez au coeur des métiers de l'aérien



Féminisons[®]

les métiers de l'aéronautique et  du spatial

REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ

Découvrez, échangez,
inspirez-vous.



@feminisons.l.aero



Féminisons les métiers
de l'aéronautique



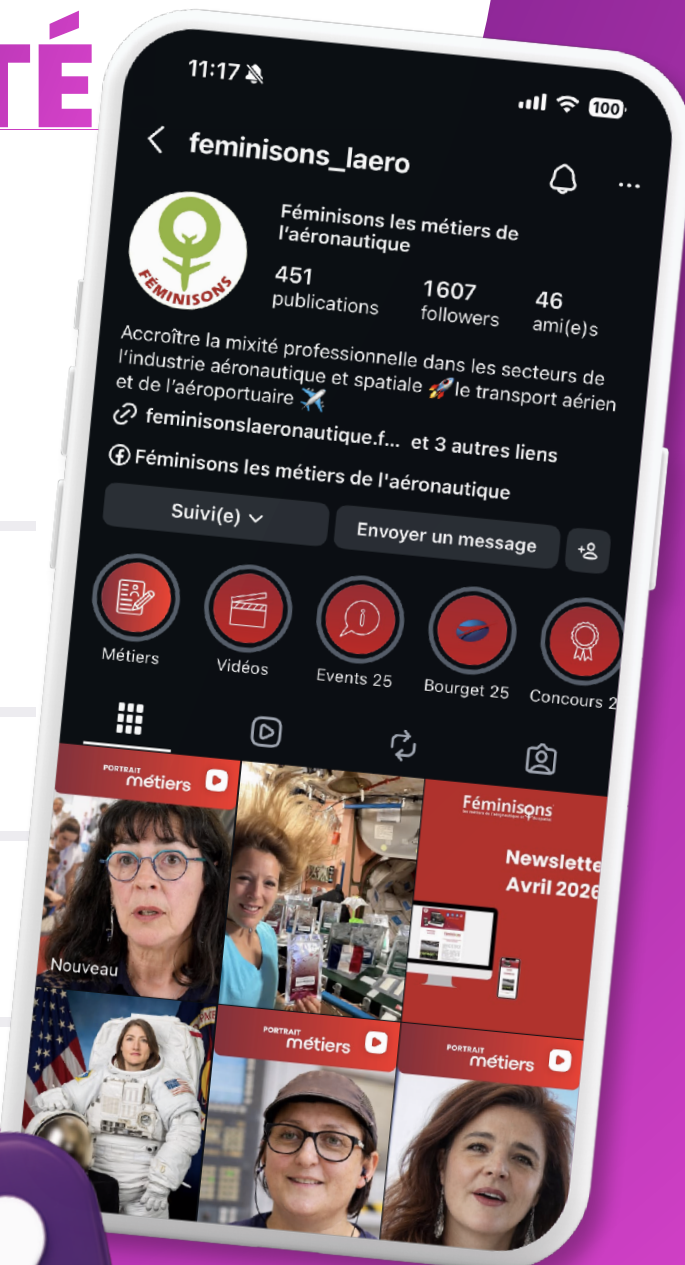
@feminisons_laero



Féminisons les métiers
de l'aéronautique



@Feminisonslaero



feminisonslaeronautique.fr