



# La Fête de la Science au musée aeroscopia

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre 2022**

**De 9h30 à 18h00**



Dans un monde en constante évolution où défis environnementaux et enjeux climatiques sont au cœur des réflexions, le secteur aéronautique se réinvente.

C'est tout l'écosystème aéronautique qui s'engage dans cette transformation : entre innovations technologiques, améliorations des opérations, optimisation des infrastructures aéroportuaires et déploiement de carburants d'aviation durable, les réponses se cachent à la fois dans les aspects technologiques et opérationnels.

Au cœur de ce foisonnement d'idées, de recherches, de développements, d'essais se trouvent des chercheurs, des universitaires, des industriels, des passionnés qui se lancent dans ce challenge indispensable pour un avenir durable.

Quels défis pour pouvoir voler en 2050 ? Quelles innovations pour relever ces défis ? Quelles recherches pour penser ensemble le futur de l'aviation ? Et si les avions servaient aussi à étudier les effets du changement climatique ? Mais déjà, c'est quoi le réchauffement climatique ? Quels sont les enjeux et les objectifs de l'aéronautique ?

**\*Gratuit pour les moins de 6 ans**

→ La Fête De la Science au musée aeroscopia vous embarque cette année dans cet incroyable défi de l'aviation : se réinventer pour l'avenir !

À la découverte d'éco-innovations, de nouveaux concepts en lien avec la conception, la production, l'exploitation des avions, le recyclage... Et vous propose de réfléchir ensemble au travers d'animations participatives.



## Nos partenaires pour l'événement



### Au programme :

Les intervenants accueilleront les visiteurs sur leur stand afin de partager leurs savoirs, échanger sur leur thématique et susciter des vocations chez les jeunes.

### Explorations aéro autour de « découvertes & rencontres »

- Quels projets pour l'aviation de demain ? - **AIRBUS**
- ATEA : une alternative bas-carbone à l'hélicoptère pour la mobilité régionale de demain - **Ascendance Flight Technologies**
- ATR : l'avion d'aujourd'hui et de demain - **ATR**
- L'hydrogène : une révolution en marche pour l'aviation de demain - **Laboratoire LAPLACE**
- Des solutions biosourcées, recyclables et durables : c'est possible ! - **Veso Concept**
- La fibre optique, une révolution dans les systèmes de l'avion - **AIRBUS**
- Visite de l'A380 avec l'équipe des essais en vol ! - **AIRBUS**
- Des laboratoires volants au service de la recherche - **SAFIRE**
- E-CRICRI, E-FAN : une histoire très électrique ! - **Volt'Aero**
- HILIAISE : une campagne scientifique pour étudier l'impact de l'irrigation sur l'atmosphère - **CNRM**





## **Conférence - Samedi 8 octobre 2022 à 16h15 - 1h00**

### **L'Aile Volante à Hydrogène - L'avion du futur, une chance pour la Planète**

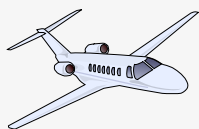
Animée par le **Professeur Yves Gourinat**, ISAE-SUPAERO Université de Toulouse - Professeur des Universités - Physique des Structures et Biodynamique



## **Explorations et réflexions participatives - 9h30 à 18h00**

### **FRESQU'AERO : À vous de dessiner la trajectoire !**

La Fresqu'Aero est un atelier ludique, scientifique et collaboratif qui vise à sensibiliser et questionner le plus grand nombre sur la place du transport aérien dans la société, en mettant en avant les enjeux sociétaux et environnementaux, les vulnérabilités et les leviers d'actions. L'équipe conceptrice de la Fresqu'Aero, composée de membres de l'ENAC, de l'ISAE-SUPAERO et de la Fresque du climat, invite les visiteurs à participer et réfléchir tous ensemble à l'avenir de l'aviation au musée aeroscopia !



## **Projet AEROPATRIMOINE - 9h30 à 18h00**

### **L'aéronautique : notre patrimoine ? Une recherche pour penser ensemble l'aéronautique et son devenir**

Animé par l'**ENAC** et l'**Université Toulouse-Jean-Jaurès**

Toulouse s'affiche comme capitale aéronautique européenne. Mais est-elle perçue comme telle dans l'agglomération ?

Le projet Aéropatrimoine, financé par la MSHS-T (Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse), visait à explorer les représentations sociales dont l'aéronautique est porteuse auprès des toulousain.e.s habitant dans la ville de Toulouse ainsi que des professionnel.e.s travaillant ou ayant travaillé dans le secteur aéronautique.

Nous invitons les visiteurs à découvrir les résultats déjà obtenus et les convions à partager leurs idées pour poursuivre la réflexion sur la co-construction de l'aéronautique du futur !



## **AERO DECARBO : Voler en 2050 - 14h00 à 18h00**

### **Samedi et dimanche - Inscription sur le stand**

Dans le cadre de la Fête de la science, l'association Aéro Décarbo propose de participer à un atelier « fictif » collaboratif pour se confronter à l'angoissante mais inéluctable question de savoir : comment agir aujourd'hui pour continuer à voler demain dans un monde contraint ?

Réflexion, débat, échange seront au cœur de votre mission !

L'Association AÉRO DÉCARBO a pour but d'encourager la transition du secteur aérospatial vers un monde respectueux des limites planétaires.



## Explorations créatives et scientifiques autour d'animations et d'ateliers pour toute la famille !

**Les animateurs accueilleront les visiteurs petits et grands pour des activités et animations scientifiques surprenantes, créatives et suscitant des questionnements :**

- Atelier « Brico-récup ! »,
- « Du papier, des couleurs et hop ça décolle ! »
- Démarche scientifique : QUESACO ?!
- Le fabuleux voyage de Vincenzo Velivolo (Animé par Les Petits Grains de sel)
- Le coin lecture thématique...
- le coin vidéo



### Le coin lecture thématique...



Pour découvrir, feuilleter, lire, se reposer...

Entre réchauffement climatique, aviation de demain, aéronefs, défis, idées reçues... Le musée propose une escale dans le coin lecture thématique en famille pour découvrir, feuilleter ou lire plus en détail des ouvrages sélectionnés par l'équipe collection-médiation du musée.

### Le coin vidéo

Pour découvrir et se questionner sur l'aviation de demain !

Avec la Fondation Airbus, embarquez ici pour une aventure éducative dans l'univers des sciences aéronautiques tournées vers le futur.

## Explorations par voies aériennes - Dimanche 15h30 à 17h30 (en continu)

### MISSION DRONE : repérage et prise de vues, la Nature a besoin de vous !

Animé par le **professeur Mysther des Savants fous**

Muni d'un drone, partez en mission de repérage et de sauvetage : départ de feu ? Repérage de baleines en haute mer ? Autant de missions pour lesquelles la voie des airs est souvent la plus rapide et la plus efficace !

## Côté podcast - Sam 9H30 à 18H00 Dim 9H30 à 12H00

Les visiteurs pourront suivre en direct les interviews du podcast aéronautique **L'Expérience Chibane** de retour au musée pour la Fête de la Science.



# Embarquements Immédiats



**Les guides médiateurs d'aeroscopia embarqueront les visiteurs pour des découvertes surprenantes !**

- Le réchauffement climatique : c'est quoi le problème ?!
- À bord de l'A400M !
- Les avions électriques

Tous les ateliers, animations, embarquements et conférence sont inclus dans le prix d'entrée

LE PROGRAMME COMPLET DES ANIMATIONS EST  
DISPONIBLE SUR LE SITE WEB DU MUSEE :  
[WWW.AEROSCOPIA.FR/FETEDELASCIENCE2022](http://WWW.AEROSCOPIA.FR/FETEDELASCIENCE2022)

## INFORMATIONS PRATIQUES :

- **Informations** : [www.aeroscopia.fr](http://www.aeroscopia.fr)
- **Adresse** : aeroscopia - allée André Turcat 31700 Blagnac
- **Prix du billet d'entrée** au musée pour les JEP : Tarif d'entrée unique : 11€ / Gratuit pour les enfants de moins de 6 ans
- **Restauration sur place** : le Restaurant d'aeroscopia - Parking gratuit - Fermé les dimanches et lundis
- Foodtruck « O'Bocadillo » sur place samedi et dimanche de 11h30 à 15h00
- **Horaires** : 9h30-18h00

## À propos d'aeroscopia :

Aeroscopia est un complexe de découverte aéronautique qui a ouvert ses portes en janvier 2015, à Blagnac, à proximité des usines Airbus. Sur 35 000 m<sup>2</sup>, aeroscopia regroupe un musée, une boutique, de nombreux espaces de découverte et d'animation et plusieurs zones événementielles, ainsi qu'un restaurant, un centre de ressources documentaires sur l'aéronautique et un amphithéâtre. L'exploitation a été confiée au groupe Manatour, pionnier du tourisme de découverte industrielle en France.



## Contact presse :

Vicenta MOLINERO - [vicenta.molinero@manatour.fr](mailto:vicenta.molinero@manatour.fr) - 07 82 50 02 26 / 05 34 39 42 17