

# LA FÊTE DE LA SCIENCE : SAMEDI 12 & DIMANCHE 13 OCTOBRE

## QUI SE CACHE DERRIÈRE LES SCIENCES AÉRO ?

Tel est le thème choisi cette année par le musée pour vous faire **découvrir la Science en s'amusant** !

Nous vous invitons à la rencontre de ces chercheurs, enseignants, professionnels ou amateurs passionnés qui ont tous un point commun : se servir du progrès scientifique pour faire avancer leur projet dans le domaine aéronautique.

Profitez de cet événement pour (re)découvrir le musée et participer à des animations et d'ateliers inédits qui séduiront petits et grands !



**Tarif exceptionnel de 10€ par personne.**

Gratuit pour les moins de 6 ans.

### **BON A SAVOIR !**

L'ensemble du programme détaillé ci-dessous est inclus dans le ticket d'entrée musée. Seules les visites guidées font l'objet d'un supplément (3,50€).

## **EXPOSITIONS & RENCONTRES**

### **SAMEDI & DIMANCHE - Toute la journée**

- Des ailes pour la Science ! avec [Wings for Science](#)



- Nouveaux designs bio-inspirés pour les ailes d'avion du futur avec l'IFTM - Institut Laplace
- La pyrotechnie qui sauve des vies- présentation et histoire du siège éjectable avec l'Armée de l'air
- L'Eopter : une nouvelle ère pour la mobilité aérienne avec la start-up [Neoptera](#)



- Les dessous d'un fauteuil classe affaire avec [Stelia Aerospace](#)
- Zoom sur une maquette d'étude de vibration Concorde avec l'[ISAE - Supaero](#)
- D551 : Du papier à la maquette numérique - Venez expérimenter l'assemblage d'une pièce d'un Dewoitine avec [Replic'Air](#)



- La recherche dans l'aviation civile avec l'[ENAC](#)
- Quand Science aéro et handicap font bon ménage ! avec [Feelobject](#)
- SAFIRE : des laboratoires volants au service de la science avec la société [SAFIRE](#)



## ***SPEED SEARCHING***

**SAMEDI & DIMANCHE - de 10h30 à 17h30**

Tête-à-tête aéro ! 1 scientifique, 1 objet mystère et 10 minutes pour découvrir ce dont il s'agit !

## ***ANIMATIONS***

### **SAMEDI**

- de 11h30 à 12h30 : pliage d'avions

- de 14h à 17h : découvrez l'univers aéro avec la brique LEGO



- de 14h15 à 15h et de 16h30 à 17h15 : la démarche scientifique : quèsaco ?
- de 15h à 17h : coup de foudre !

### **DIMANCHE**

- de 14h à 17h : découvrez l'univers aéro avec la brique LEGO
- de 14h30 à 17h30 : mission pilotage de drones



- de 14h30 à 16h30 : coup de foudre !
- de 15h45 à 16h15 : le fabuleux voyage de Vincenzo Velivelo
- de 16h30 à 17h : l'atelier de Lisa
- de 16h30 à 17h30 : des matériaux à toucher

## **VISITES GUIDÉES**

### **SAMEDI**

De 11h15 à 12h15 et de 16h à 17h: visite découverte (3,50€ en supplément sur le ticket d'entrée)

### **DIMANCHE**

De 11h15 à 12h15 et de 15h à 16h : visite découverte (3,50€ en supplément sur le ticket d'entrée)

## **EMBARQUEMENT IMMÉDIAT**

### **DIMANCHE**

De 11h à 12h30 : a bord de l'A400M !

## **CONFÉRENCES**

### **SAMEDI**

- de 11h30 à 12h et de 17h à 17h30 : **Flash conf' mystère**  
Deux conférences-mystère pour se questionner autour de 10 objets mystérieux liés au développement de l'aéronautique.  
Vous serez invités à deviner leur utilité, et ce sera l'occasion de découvrir qui se cache derrière chacun d'eux et qu'il y a de la place pour TOUS les métiers dans l'aéronautique !  
*Conférence animée par Yves Gourinat - Professeur ISAE-SUPAERO. Directeur-adjoint de l'Institut Clément Ader.*



- de 15h15 à 15h45 : **Le Beluga XL : ses enjeux et ses défis**  
Sébastien vous raconte l'histoire du Beluga XL depuis son lancement en novembre 2014  
:  
- sa conception,  
- sa fabrication,  
- son premier vol en juillet 2018,  
- sa campagne d'essais en vol  
- sa certification imminente !

*Conférence animée par Sébastien Servoles, de l'équipe ingénieur en chef d'Airbus,*

**responsable de la conception globale avion (Overall Aircraft Design).**



- de 16h à 16h30 : **Des ailes pour la science !**

Entre 2012 et 2018, Clémentine Bacri et Adrien Normier ont traversé plus de cinquante pays : Groënland, Canada, Pérou, Chili, Australie...

60000 km parcourus, à la rencontre des éléments, parfois déchaînés, montagnes, volcans, océans, glaciers, une vision du monde émerveillée mais différente car engagée.

Une participation à une quinzaine de projets scientifiques choisis avant leur départ ou décidés au fil de leurs rencontre :

- prospection archéologique,
- recensement de cétacés,
- réalisation de modèle 3D d'un volcan,
- mesures de dioxyde de soufre,
- découvertes de géoglyphes datés de 5000 ans...

Les missions scientifiques sont aussi variées que les paysages survolés !

*Conférence animée par **Clémentine Bacri et Adrien Normier** de **Wings For Science***



## **NOS PARTENAIRES**



Avec la participation de **Wings for Science - Des Ailes pour la Science**