

MANATOUR

voir & savoir

MÉDIATION CULTURELLE SCIENTIFIQUE & TECHNIQUE





PARTAGE DES SAVOIRS, CRÉATION DE LIENS

Des lieux et des hommes

La médiation culturelle, scientifique et technique fait partie de l'ADN de Manatour. En ouvrant des sites industriels et culturels au public, le groupe s'engage à démocratiser des pratiques, transmettre des savoirs, susciter des vocations, répondant pleinement à sa volonté de vous montrer «comment ça marche». Il n'y a pas de culture sans partage, et lorsque nous accueillons nos visiteurs, qu'ils soient une famille, une classe de collégiens ou une association de seniors, nous nous interrogeons sur l'expérience qu'ils s'approprient à vivre. Quelles envies ont motivé leur présence sur nos sites ? Que recherchent-ils ? Qu'imaginent-ils découvrir une fois arrivés sur les lieux ? Quelles activités sont susceptibles de les intéresser ?

La visite guidée reste un socle essentiel pour la médiation car elle offre un cadre privilégié au médiateur et au public, centré sur l'échange, le questionnement et le partage de savoirs.

Ce sont ces moments, parfois très courts - tels que les embarquements immédiats au musée aeroscopia - qui donnent une dimension véritablement humaine au lieu, tout en laissant à chacun la possibilité d'une libre interprétation des oeuvres et projets qui lui sont présentés.

Aeroscopia : la médiation au cœur des enjeux du musée

Au-delà de l'appréhension d'une

histoire particulière, celle de l'aéronautique et du patrimoine qui en témoigne, l'une des vocations majeures du lieu est de susciter de l'intérêt, de la curiosité et de l'envie, vis-à-vis des sciences et des techniques en général.

Pour le touriste européen de passage, sa visite conforte l'image de haute technologie et de parfaite maîtrise d'un programme multinational. Au visiteur régional, elle permet de se sentir plus proche d'une activité industrielle majeure de l'agglomération toulousaine et plus concerné par sa technique et son développement.

La fréquentation scolaire y est importante et les projets de médiation doivent en tenir compte. Outre un public scolaire, le musée cible aussi les familles en quête d'un moment d'émerveillement, ainsi que les férus d'aéronautique venus chercher des compléments d'information.

L'avion, qui de sa conception à son exploitation va demander l'excellence dans tant de métiers, peut contribuer à relancer l'attrait pour les formations scientifiques et techniques. Il faut qu'il soit une mine d'interrogations, de découvertes et d'émerveillements. Il faut surtout qu'il y ait des rencontres d'hommes et de femmes passionnés, des ateliers interactifs, des visites spécifiquement adaptées à chaque âge... En quelques mots, un lien étroit et durable entre public et culture scientifique.

La digitalisation et la transformation

des outils de visite font partie des projets prioritaires du musée. L'intégration prochaine d'un espace de simulation permettra au public une approche individualisée et une expérience «plus vraie que nature», centrée sur les sensations et l'interactivité.

Parce que la médiation se doit de toucher tous les publics, l'accessibilité est un enjeu prioritaire du musée. Aeroscopia est labellisé Tourisme & Handicap pour les 4 types de déficiences : cognitif/psychique, auditif, moteur et visuel depuis 2016.

Roselab : la médiation « par le faire »

Le Roselab, le fablab de La Cité, a pour volonté de transmettre des savoir-faire qui permettent d'appréhender les métiers d'aujourd'hui et de demain au travers d'enseignement non pas seulement axé sur la fabrication numérique, mais aussi sur des méthodes et des savoirs plus conventionnels pour pouvoir concevoir un projet, de son idée à sa valorisation. Cet atelier de fabrication partagée permet à toutes celles et ceux qui le souhaitent de découvrir le monde de la fabrication. Il se porte en tant que passeur de savoir-faire et de connaissance entre différents milieux, offrant un espace de rencontres uniques entre jeunes entrepreneurs, salariés et étudiants.

Une médiation nouvelle, centrée sur les métiers d'aujourd'hui et de demain.

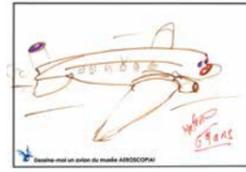




**ATELIER
PLIAGE D'AVIONS**

Découvrez différents modèles d'avions, pliez et testez !

10



**DESSINE-MOI
UN AVION DU MUSÉE !**

Observez les avions de la collection et reproduisez-les en dessin. A vos crayons !

11



**CONSTRUIS-MOI
UN AVION RÉCUP'**

Détournez des objets du quotidien pour en faire de véritables petits engins volants.

12



**À LA DÉCOUVERTE
DE L'HÉLICOPTÈRE**

Les avions ne sont pas les seuls aéronefs présents au musée...

13



ACTION - RÉACTION

Apprendre en s'amusant un principe fondamental de l'aéronautique.

14



**DÉCOUVRE
LES MATÉRIAUX AÉRO
PAR LE TOUCHER**

Arriveriez-vous à reconnaître des matériaux par le simple toucher ?

15



**LE FABULEUX VOYAGE
DE VICENZO VELIVOLO**

Un conte aéronautique qui vous transporte à la rencontre d'Icare, de Clément Ader et du Concorde !

16



**L'ATELIER
DE LISA**

Les artistes en herbe s'inspirent du conte pour créer un objet de leurs propres mains.

17



**LECTURE DES
PITCHOUNS AVIATEURS**

Un voyage au cœur des livres pour donner aux plus petits le goût de la lecture... et de l'aventure !

18



**VOYAGE DANS
LE MONDE DU PAPIER
DÉCOUPÉ - COLLÉ**

Place à l'imagination avec les avions du musée pour modèles.

19



**ATELIERS CRÉATIFS
« SCIENCES & AÉRO »**

Les scientifiques en herbe découvrent l'aéronautique en s'amusant.

20



**PILOTAGE
DE DRONES**

Concentration et précision seront de rigueur pour aider les jeunes pilotes à réussir leur mission.

21



OFFRE ÉDUCATIVE

Des ateliers adaptés à chaque cycle pour transmettre la culture aéronautique et susciter des vocations.

22



**DU MIEL
ET DES AVIONS**

Les petites ouvrières et les gros porteurs ont plus de points communs que vous ne l'imaginez.

23



**IMMERSION
AÉRONAUTIQUE
PILOT CAMP**

Mêlant intervention de professionnels et simulateurs ultra-réalistes, l'immersion est garantie.

24



**CLUB
DE ROBOTIQUE**

Apprendre à coder avec des robots programmables : un jeu d'enfant !

25

MUSÉE AEROSCOPIA

VISITES GRAND PUBLIC



VISITE CONTÉE

Une invitation au voyage destinée aux plus jeunes, pour une initiation à l'univers fascinant des avions.

28



EMBARQUEMENTS IMMÉDIATS

Une courte visite guidée gratuite, autour d'une thématique précise, ça vous dit ? Embarquement immédiat !

29



VISITE DÉCOUVERTE

Une visite complète pour retracer l'histoire de l'aéronautique à travers les avions de la collection.

30



VISITE DÉCOUVERTE EN FAMILLE

Des escales autour des avions emblématiques du musée pour une visite adaptée à tous.

31



VISITE THÉMATIQUE : L'AVIATION MILITAIRE

Contexte historique, profils de missions et enjeux actuels... On vous dit tout !

32

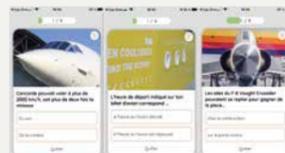


VISITE THÉMATIQUE : CONCORDE, AVION DE LÉGENDE

Une visite passionnante pour tout savoir du Supersonique.

33

APPLICATION MOBILE



MARMELADE

Une série de quizz pour savourer le musée autrement !

34

CENTRE DE RESSOURCES DOCUMENTAIRES AERONAUTIQUES

PIERRE-SPARACO



L'ESPACE PIERRE-SPARACO

Un patrimoine précieusement conservé et valorisé pour tous les curieux et amoureux de l'aéronautique.

38

ROSELAB

ATELIERS



ÊTRE MAKER !

Bienvenue dans l'univers « fablab », un lieu innovant pour apprendre à créer tous types d'objets.

42



COMMENT TOUT FABRIQUER

Une fois formé sur l'une des multiples machines du Roselab, fabriquez ce que vous voulez !

43

ANNIVERSAIRE



FÊTE TON ANNIVERS'AIR

Enquête mystérieuse à résoudre pour nos pilotes avant de déguster le gâteau !

35

VISITES & ACCESSIBILITÉ



VISITE « DES AVIONS AU BOUT DES DOIGTS »

Une visite guidée sensorielle pour découvrir les racines de l'histoire aéronautique toulousaine.

36

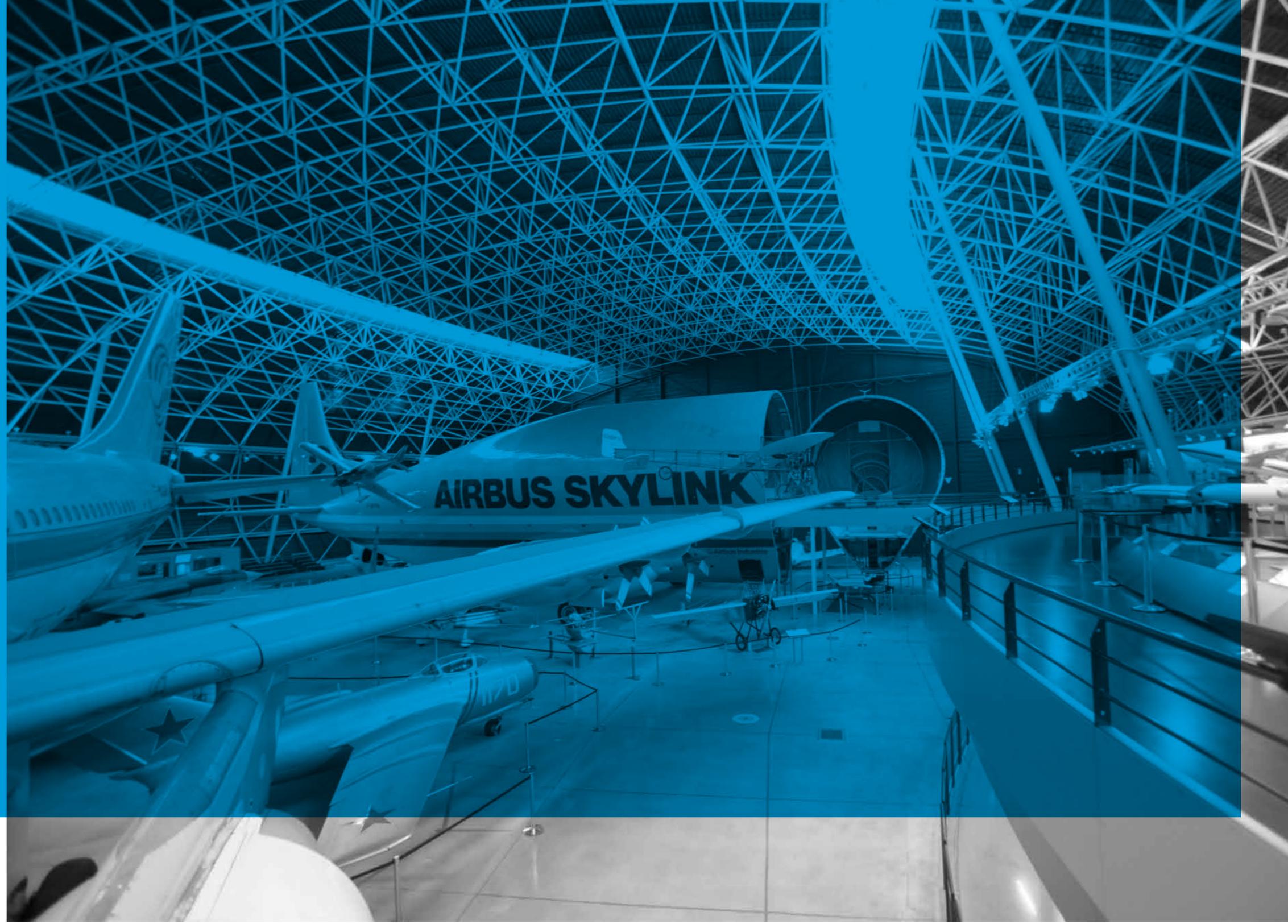


VISITE DÉCOUVERTE EN LANGUE DES SIGNES FRANÇAISE

Un circuit pour faire connaissance avec le musée et découvrir les origines de l'aéronautique.

37

MUSÉE AEROSCOPIA



ATELIER PLIAGE D'AVIONS



DESSCRIPTIF

Du planeur au supersonique en passant par l'hélicoptère, la collection du musée inspire nos jeunes visiteurs... et parfois même les plus grands ! C'est pour les parents un retour en enfance, un moment empreint de nostalgie et pour tous une activité plus créative qu'il n'y paraît. Qui réalisera le plus bel appareil et qui réussira surtout le plus beau lancer ?



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

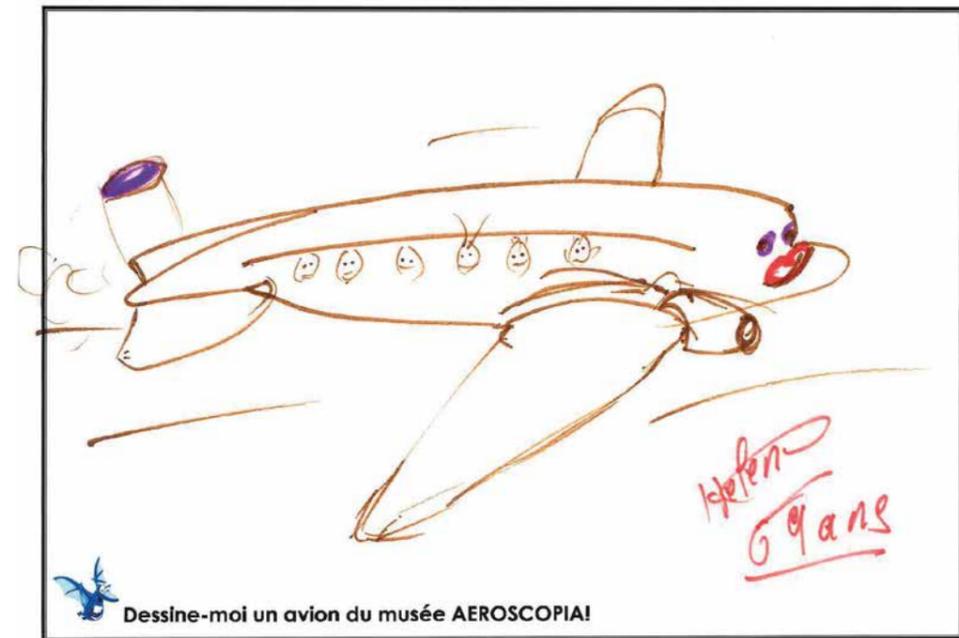
INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : à partir de 4 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aerocopia**

DESSINE-MOI UN AVION DU MUSÉE !



DESSCRIPTIF

Concorde, Super Guppy, Morane-Saulnier... S'ils pouvaient parler, les avions du musée auraient tant à nous raconter. Mais pour l'heure, place à la créativité. Les artistes en herbe sont invités à les observer et à se munir des crayons de leur choix pour réaliser une version très personnelle de leur avion préféré.



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

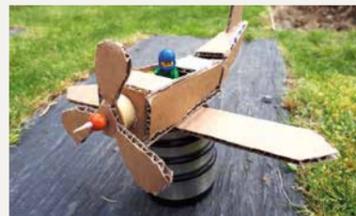
Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aerocopia**

CONSTRUIS-MOI UN AVION RÉCUP'



DESSCRIPTIF

A l'aide d'objets du quotidien, on laisse libre cours à son imagination pour créer un avion de ses propres mains ! Papier, carton, polystyrène... Qu'importe la matière, le but de cet atelier est d'utiliser des matériaux de récupération pour les recycler et en faire de vrais composants d'aéronefs. Cockpit, moteur, empennage, cabine passagers... En les assemblant, on apprend à reconnaître les différentes parties qui composent un avion. Place à la créativité !



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aeroscopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aeroscopia**

À LA DÉCOUVERTE DE L'HÉLICOPTÈRE



DESSCRIPTIF

Au musée aeroscopia, il n'y a pas que des avions... Au fil de la visite, on rencontre aussi des hélicoptères ! « Voilure tournante », « rotor », « propulsion », cet aéronef a un vocabulaire qui lui est propre ainsi qu'une histoire à part dans la grande aventure de l'aéronautique, dont le progrès est étroitement lié avec les besoins militaires. Cette animation emmène les plus jeunes à le découvrir, l'observer et à mieux connaître ses singularités.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aeroscopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aeroscopia**

ACTION - RÉACTION



DESCRIPTIF

Destinée au jeune public, cette animation permet de comprendre le principe fondamental de propulsion, défini par Isaac Newton et déterminant dans l'aéronautique. A l'aide d'objets du quotidien tel un ballon, les aviateurs en herbe sont invités à expérimenter de leurs propres mains ce mécanisme à la fois si simple et complexe des forces en mouvement, une notion essentielle qui répond en partie à la question « un avion, comment ça vole ? ». Une première approche scientifique pour une découverte de l'aéronautique en s'amusant !



LIEU

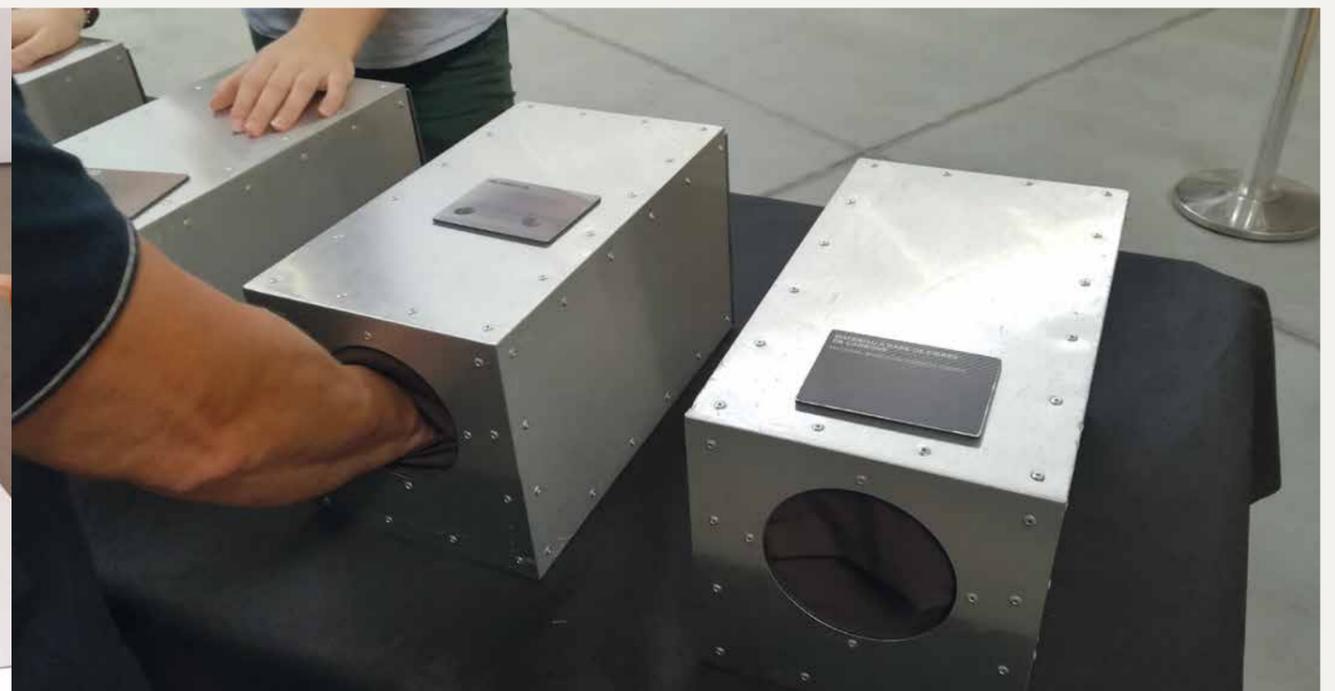
Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

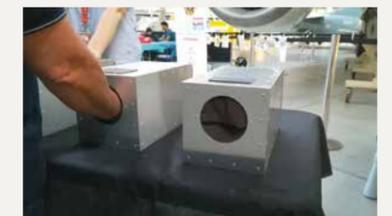
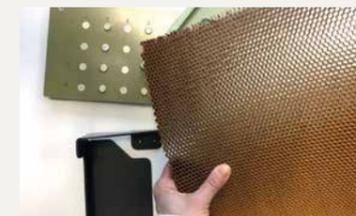
ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aeroscopia**

DÉCOUVRE LES MATÉRIAUX AÉRO
PAR LE TOUCHER

DESCRIPTIF

Les visiteurs découvrent à l'aveugle des matériaux aéronautiques cachés dans des boîtes à toucher. En faisant appel uniquement à ce sens, ils essaient de replacer les images correspondantes aux matériaux devant les bonnes boîtes. Un exercice plus difficile qu'il n'y paraît, mais qui permet de prendre conscience de la très grande variété des matériaux dont sont composés les avions.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **les médiateurs du musée aeroscopia**

LE FABULEUX VOYAGE DE VICENZO VELIVOLO



DESRIPTIF

Lisa est mécanicienne. Avec son ami Vincenzo Velivolo elle invente des vélos. Ensemble, ils ont un rêve : créer un avion. Comment vont-ils s'y prendre ? Vont-ils y arriver ? Un voyage initiatique à travers l'histoire de l'aéronautique. Un conte scientifique aéronautique qui vous transporte à la rencontre d'Icare, de Clément Ader, du Concorde et aborde avec poésie quelques principes scientifiques fondamentaux du vol.



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 30 min
- **Cible** : à partir de 7 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Les Petits Grains de Sel**

L'ATELIER DE LISA



DESRIPTIF

Dans la continuité du fabuleux voyage de Vincenzo Velivolo, cet atelier créatif permet aux enfants de réaliser un des objets sortis tout droit du conte de Lisa. Lisa est mécanicienne. Avec son ami Vincenzo Velivolo elle invente des vélos. Ensemble, ils ont un rêve : créer un avion. Comment vont-ils s'y prendre ? Vont-ils y arriver ? Un voyage initiatique à travers l'histoire de l'aéronautique. Un conte scientifique aéronautique qui vous transporte à la rencontre d'Icare, de Clément Ader, du Concorde et aborde avec poésie quelques principes scientifiques fondamentaux du vol.



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Cible** : 30 min
- **Cible** : à partir de 7 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Les Petits Grains de Sel**

LECTURE DES PITCHOUNS AVIATEURS



DESSCRIPTIF

Une belle invitation à la lecture et un premier pas dans l'univers aéronautique pour petits curieux.

Mimi la petite souris les emmène dans ses folles aventures pour découvrir en s'amusant le monde merveilleux des avions.

Céline Molinari, conteuse professionnelle, met en scène des personnages attachants et invite les plus jeunes visiteurs à rêver au milieu des avions du musée.



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac



INFORMATIONS

- **Cible** : 40 min
- **Cible** : jeune public de 3 à 5 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**



ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Céline Molinari**
Conteuse professionnelle

VOYAGE DANS LE MONDE DU PAPIER DÉCOUPÉ-COLLÉ



DESSCRIPTIF

Spécialisé dans l'illustration en papier découpé, Mickaël Jourdan publie sa première bande dessinée jeunesse *Le grand maréage* en 2014 paru aux éditions *La joie de Lire* et plus récemment l'album jeunesse *Chips et Biscotte*. Il partage son temps entre l'illustration, le papier découpé-collé, les animations et l'écriture de nouveaux projets de livres. A travers ses ateliers « Ce qui se cache dans... l'A380 », « Ce qui se cache dans... le Concorde » et « Avion Surprise », il partage sa passion et sa technique aux jeunes artistes du musée.



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac



INFORMATIONS

- **Durée** : 30 min
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**



ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Mickaël Jourdan**

ATELIERS CRÉATIFS « SCIENCES & AÉRO »



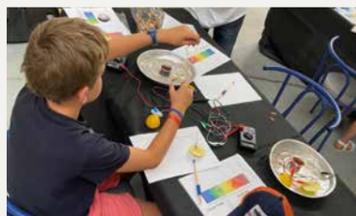
DESRIPTIF

Des ateliers ludiques pour découvrir la démarche scientifique autour de thèmes aéronautiques. « Atelier O.V.I : Objets volants identifiés », « Zoom sur les matériaux aéronautiques », « mini cerf-volants »... Autant de rendez-vous ludiques et créatifs pour mieux comprendre les principes fondamentaux de l'aviation grâce à des expériences spécialement conçues pour les plus jeunes !



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac



INFORMATIONS

- **Durée** : 30 min
- **Cible** : à partir de 6 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**



ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Les Savants Fous**

PILOTAGE DE DRONES



DESRIPTIF

Au programme de cet atelier : pilotage et découverte de différents types de drones en compagnie du professeur Mysther. Courses d'obstacles, pilotage, prise de vue, réglementation, programmation, sauvetage, drone racer, précision... Réussirez-vous votre mission ?



LIEU

Musée aerocopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac



INFORMATIONS

- **Durée** : en continu
- **Cible** : à partir de 7 ans
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aerocopia)
- **Sans inscription**



ANIMATION

Animation proposée selon la programmation du musée et animée par **Les Savants Fous**

OFFRE ÉDUCATIVE DE LA MATERNELLE AU LYCÉE

Ouvert depuis 2015, aeroscopia est un lieu de culture scientifique et technique de valorisation du patrimoine aéronautique. C'est aussi un ensemble muséal unique et incontournable en Europe entièrement dédié à l'aéronautique.



VISITES GUIDÉES SCOLAIRES CONÇUES EN PARTENARIAT AVEC L'ACADÉMIE DE TOULOUSE

LA VISITE DES PETITS EXPLORATEURS

CYCLE 1
Classes de maternelle

Découverte simple et ludique de l'avion par des manipulations et des échanges avec le guide. Puis visite de la cabine de l'A300B avant de se retrouver au pied des avions pour un repérage dans l'espace bien nécessaire !

LA VISITE DES VOYAGEURS EN HERBE

CYCLE 2
CP – CE1 – CE2

Une visite ponctuée d'escales dans le musée pour découvrir les origines de l'aviation, les évolutions de l'avion dans le temps mais aussi la vie à bord. De courtes manipulations, l'observation d'une expérience et la visite d'un avion grandeur nature regroupées en une visite !

TOUS À BORD !

CYCLE 3
CM1 – CM2 – 6^e

Des origines de l'aviation aux évolutions de l'avion dans le temps, les élèves plongent dans le monde fascinant de l'aéronautique. La visite se poursuit par une découverte de l'avion en tant qu'objet technique : observation d'une expérience, visite d'un avion mythique et zoom sur les coulisses d'un voyage en avion.

TECHNOLOGIE AÉRO

CYCLE 4
Collège

Au fil de cette visite les élèves découvrent l'avion par le biais des technologies. En s'appuyant sur des avions de la collection, la visite propose un zoom sur l'évolution des avions, les technologies et principes aéronautiques puis sur l'adaptation des avions au contexte socio-économique.

HISTOIRE DU XX^e SIÈCLE VUE DU CIEL

CYCLE 5
Lycée

Découverte simple et ludique de l'avion par des manipulations et des échanges avec le guide. Puis visite de la cabine de l'A300B avant de se retrouver au pied des avions pour un repérage dans l'espace bien nécessaire !

LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- Sur réservation - Durée : 1h30 - 20 élèves maximum.
- Des pré-visites enseignants gratuites sont proposées sur rendez-vous.
- Visite disponible seule ou en complément d'un atelier pédagogique.

Résolument tourné vers le monde de l'éducation, aeroscopia a pour ambition de transmettre au public scolaire les savoirs et savoir-faire de ce secteur industriel et de susciter des vocations.



LES INCONTOURNABLES DU MUSÉE

- Une grande fresque historique et une riche collection de maquettes.
- Plus de 30 aéronefs de légende à découvrir.
- Des espaces thématiques et interactifs pour manipuler et expérimenter.
- Des simulateurs pour explorer les commandes de vol de l'avion.

ATELIERS PÉDAGOGIQUES CONÇUES EN PARTENARIAT AVEC L'ACADÉMIE DE TOULOUSE

DÉCOLLAGE IMMÉDIAT !

CYCLE 1 et CP
Classes de maternelle

Les petits voyageurs découvrent comment se prépare un voyage en avion puis par un jeu de rôle expérimentent les métiers liés au voyage et aux différentes parties d'un avion : ce sont eux qui prennent les commandes !

L'AIR EXISTE ?

CYCLE 2
CP – CE1 – CE2

Qu'est-ce qui nous entoure... du rien ? Ou de l'air ? Un atelier pour expérimenter l'existence de l'air et découvrir que son utilisation est indispensable pour voler.

AVIONS ET MATÉRIAUX... UNE LONGUE HISTOIRE !

CYCLE 3
CM1 – CM2 – 6^e

Une mission pour vos élèves : repositionner des avions dans la bonne époque et faire coïncider les matériaux correspondants. Comment ? En effectuant des recherches d'indices historiques et en expérimentant les propriétés des matériaux.

À VOS AVIONS, PRÊTS, ÉCRIVEZ !

CYCLE 4
Collège

Une sensibilisation à la recherche documentaire sur fonds de bande dessinée mettant en scène deux avions emblématiques de la collection. Après l'initiation à la recherche documentaire, les élèves effectuent les recherches nécessaires pour compléter leurs planches de bande dessinée.

DÉFI SUPERSONIQUE

CYCLE 5
Lycée

Un atelier pour permettre aux élèves de comprendre la nature de la vitesse du son ainsi que les problématiques techniques, économiques et écologiques liées à son dépassement. Vos élèves relèveront-ils le défi ?

LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- Sur réservation - Durée variable selon les cycles - 20 élèves maximum.
- Des pré-visites enseignants gratuites sont proposées sur rendez-vous.
- Atelier disponible seul ou en complément d'une visite guidée ou libre.

DU MIEL ET DES AVIONS



DESRIPTIF

Une mission : créer l'avion bio-inspiré du futur. Comment ? En découvrant les liens qui unissent les abeilles aviatrices et les avions exceptionnels du musée... et oui : qui se ressemblent, se retrouvent ! Pour y arriver les jeunes stagiaires participent à des ateliers créatifs, des expériences et des défis scientifiques, une mission de pilotage de drones, des créations originales à ramener à la maison et même une dégustation (et oui !). Lors du stage, ils découvrent le monde fascinant des avions avec un médiateur du musée.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 3 jours
- **Cible** : 6 - 12 ans
- **Tarif** : 250 euros
- **Inscription** : reservation@manatour.fr

ANIMATION

Stage proposé selon la programmation du musée et animé par **les médiateurs du musée aeroscopia** et **Beezou**

IMMERSION AÉRONAUTIQUE PILOT CAMP



DESRIPTIF

Dans une ambiance conviviale et décontractée, les apprentis pilotes perfectionnent leurs connaissances en aéronautique ou découvrent tout simplement ce domaine qui fait tant rêver ! Programmé durant les vacances scolaires, encadré par un pilote de ligne, le stage mêle théorie et pratique sur simulateurs de vol ultra-réalistes et visites de sites représentatifs du secteur aéronautique. Ce « camp de vacances » unique se déroule par groupes de 12 jeunes maximum.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac
Aviasim
130, rue du Riou - 31700 Beauzelle

INFORMATIONS

- **Durée** : 5 jours
- **Cible** : 14-19 ans
- **Tarif** : 600 euros
- **Inscription** : reservation@manatour.fr

ANIMATION

Stage proposé selon la programmation du musée et animé par **les médiateurs du musée aeroscopia** et **Aviasim**

CLUB DE ROBOTIQUE

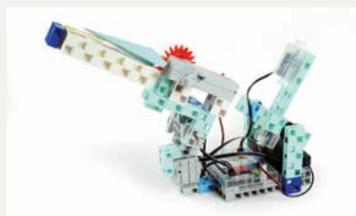


DESRIPTIF

De 8 à 14 ans, les participants découvrent la programmation en construisant et en s'amusant avec des robots dans l'univers aéronautique. Cette activité manuelle permet de sensibiliser les enfants à la culture digitale, de développer les compétences de résolution de problème et leur esprit critique.

Objectif de fin d'année : présentation au musée des réalisations des programmeurs en herbe liant robot et univers aéronautique.

Le programme prévoit 12 cours de 2h qui ont lieu un samedi matin sur deux hors vacances scolaires.



LIEU

Musée aeroscopia

Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 12 cours de 2h
- **Cible** : 8 - 14 ans
- **Tarif** : 360 euros
- **Inscription** : reservation@manatour.fr

ANIMATION

Stage proposé selon la programmation du musée et animé par **les médiateurs du musée aeroscopia** et **l'Ecole Algora**



VISITES CONTÉES



DESRIPTIF

Histoire 1 : Monsieur Pirouette Cacahuète !

Monsieur Pirouette Cacahuète, passionné de pilotage, embarque les jeunes visiteurs dans un voyage ponctué de 5 escales. Dans son périple il fait la connaissance de personnages sympathiques et surprenants et leur permet de réaliser leur rêve... dans les airs ! Une visite pleine de surprises permettant de découvrir l'histoire de l'aviation et certains avions de la collection de façon ludique.

Histoire 2 : Les nouvelles aventures de Pirouette Cacahuète !

Les aventures de Monsieur Pirouette Cacahuète continuent avec d'autres histoires et d'autres aéronefs... Sa famille s'est agrandie, et son imagination aussi... Venez découvrir les nouvelles histoires de ce sacré inventeur inspirées des avions de la collection du musée.

LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1 heure
- **Cible** : jeune public dès 4 ans
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sans inscription**

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **Céline Molinari**
Conteuse professionnelle

EMBARQUEMENTS AU MUSÉE AEROSCOPIA



DESRIPTIF

« Zoom sur la traversée de la manche », ou encore « Super Guppy, un avion hors du commun » : les thématiques abordées lors de ces courtes visites guidées sont aussi variées que l'histoire de l'aéronautique est riche ! Laissez-vous embarquer avec notre guide dans un récit riche en anecdotes qui saura ravir les petits et les grands, passionnés d'aéronautique et simples curieux.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 15 à 20 min
- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : gratuit (inclus dans le prix d'entrée du musée aeroscopia)
- **Sans inscription**

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée aeroscopia**

VISITE DÉCOUVERTE



DESCRIPTIF

Un circuit pour faire connaissance avec le musée et découvrir au travers de la collection les racines de l'histoire de l'aéronautique toulousaine. La visite est ponctuée d'escalas autour de la fresque historique, des 3 avions emblématiques du musée, mais aussi sous les avions, pour des points plus techniques comme le fonctionnement des moteurs, des commandes de vol...



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sans inscription**

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée aeroscopia**

VISITE DÉCOUVERTE EN FAMILLE



DESCRIPTIF

Visite découverte en famille : Quel lien entre une pieuvre et un réacteur ? Mais comment le pilote fait-il pour actionner les parties mobiles ? Quelle différence entre aérostat et aérodyne ?... Transmettez à vos enfants la passion de l'aéronautique grâce à ce circuit de visite simple et ludique à vivre en famille ! Il vous conduira sous le Concorde, l'A300B, le Super Guppy et même l'Alouette, qui leur dévoileront leur histoire et leurs spécificités.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : Familles avec enfants âgés de 6 à 12 ans
- **Tarif** : xxx
- **Inscription** : xxx

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée aeroscopia**

VISITE THÉMATIQUE : L'AVIATION MILITAIRE



DESRIPTIF

Ce parcours s'adresse tant aux passionnés d'aviation militaire qu'aux néophytes curieux de découvrir et comprendre l'importance grandissante de l'aviation militaire, depuis ses débuts en tant que branche des forces terrestres ou navales, jusqu'à son rôle primordial aujourd'hui dans la sécurité d'un pays. Entrez au cœur de l'action : profils de missions, contexte et enjeux n'auront plus de secret pour vous ! (F104 Starfighter, F8 Crusader, MiG15 et Mirage III C...).



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sans inscription**

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée aeroscopia**

VISITE THÉMATIQUE : CONCORDE, AVION DE LÉGENDE



DESRIPTIF

Cette visite ponctuée d'escalas autour des deux Concorde du musée, permet aux participants de découvrir la genèse de la légende « Concorde » mais aussi les détails techniques et plus croustillants du vol à bord de cet avion mythique.



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

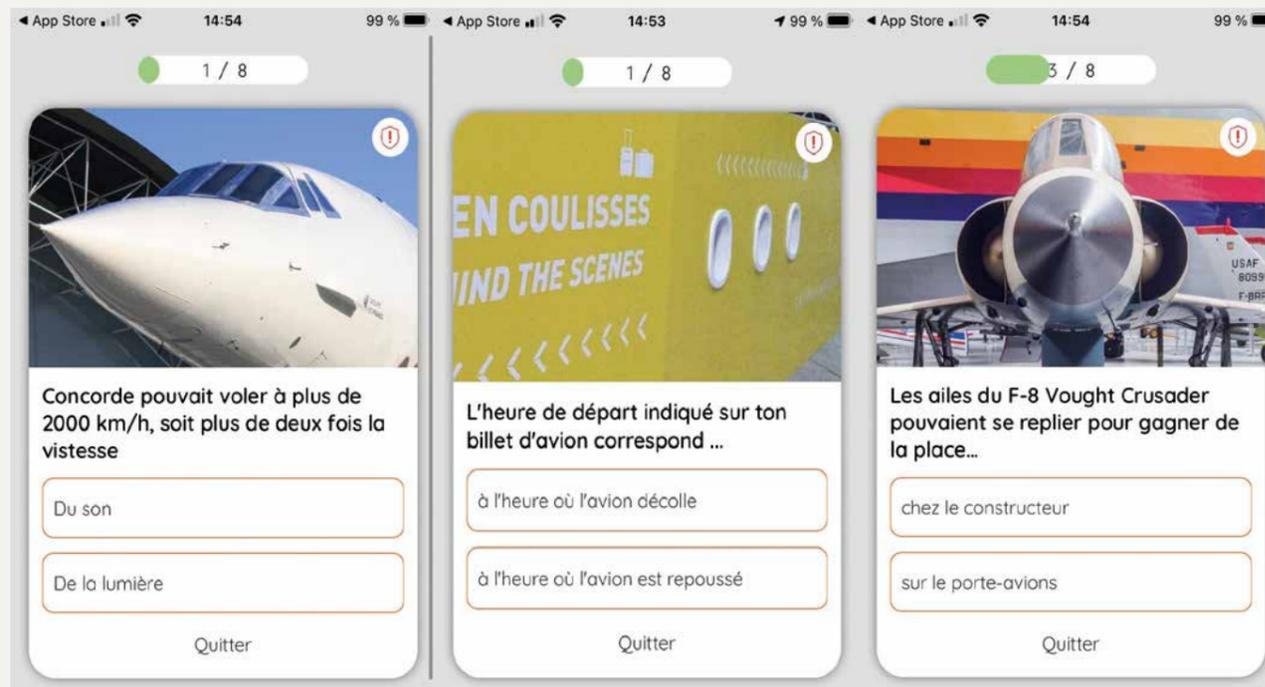
INFORMATIONS

- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sans inscription**

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée aeroscopia**

MARMELADE



DESCRIPTIF

Grâce à l'application mobile Marmelade accessible librement depuis n'importe quel smartphone, les visiteurs du musée sont invités à tester leurs connaissances aéronautiques ou celles plus spécifiques sur la collection. Des quizz conçus aussi bien pour les néophytes que les spécialistes, de 9 à 99 ans... L'objectif ? Tester ses connaissances et en apprendre davantage sur le Concorde, l'aviation militaire, les coulisses d'un voyage en avion... A la clé, une expérience ludique pour apprendre en s'amusant, avec des questions parfois très décalées !



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : en continu
- **Cible** : tous publics
- **Tarif** : gratuit

ANIMATION

Application mobile

FÊTE
TON ANNIVERS'AIR

DESCRIPTIF

Une mystérieuse valise retrouvée dans le musée aeroscopia, des photos et des indices pour retrouver le pilote mystère...
Enfile ton costume de pilote et pars à l'aventure avec tes camarades ! Une fois l'énigme résolue, vous profiterez d'un goûter largement mérité !



LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac



INFORMATIONS

- **Durée** : 2h
- **Cible** : 8 à 12 ans
- **Tarifs** : 190€ jusqu'à 8 enfants.
11€ par enfant supplémentaire,
jusqu'à 15 enfants maximum
- **Réservation** : reservation@manatour.fr



ANIMATION

Guide médiateur
du musée aeroscopia

VISITE

« DES AVIONS AU BOUT DES DOIGTS »



DESCRIPTIF

Une visite guidée sensorielle pour découvrir les origines de l'histoire de l'aéronautique et faire connaissance avec des avions de tailles et de formes différentes. Par l'utilisation de planches tactiles, maquettes d'avions ou encore échantillons de matériaux aéronautiques, ce parcours permet une approche sensorielle d'avions célèbres comme l'Eole, l'A300 ou encore le Concorde. Une découverte tactile du Fouga Magister et de sa maquette ainsi que la visite de l'intérieur du Concorde et de l'A300 permet aux visiteurs de mieux comprendre la diversité des avions qui nous entourent et de rendre cette visite encore plus enrichissante.

- Pour les groupes : doit être constitué au maximum de 6/7 personnes en situation de handicap visuel avec la présence d'un accompagnateur pour chacun. Le groupe ne doit pas excéder plus de 25 participants au total.
- Pour les individuels : la visite se fait sur inscription en contactant le service réservation : reservation@manatour.fr

LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h
- **Cible** : personnes en situation de handicap visuel
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sur inscription** : reservation@manatour.fr

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **les guides médiateurs du musée**
aeroscopiereservation@manatour.fr

VISITE DÉCOUVERTE

EN LANGUE DES SIGNES FRANÇAISE



DESCRIPTIF

Un circuit pour faire connaissance avec le musée et découvrir au travers de la collection les racines de l'histoire de l'aéronautique toulousaine. La visite est ponctuée d'escales autour de la fresque historique, des 3 avions emblématiques du musée, mais aussi au rez-de chaussée du musée sous les avions pour aborder des notions plus techniques comme par exemple « un avion, comment ça vole », ou encore « un réacteur, comment ça marche ? ». La visite est accompagnée par un guide sourd et muet (en autonomie, pas de présence d'interprète) L'entrée dans les avions n'est pas systématique mais les visiteurs peuvent y retourner après la visite guidée en visite libre.

LIEU

Musée aeroscopia
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- **Durée** : 1h30
- **Cible** : publics malentendants et sourds et muets pratiquant la LSF. Visite réservée exclusivement aux groupes.
- **Tarif** : 3,50€ en supplément du prix d'entrée du musée
- **Sur inscription** : reservation@manatour.fr

ANIMATION

Visite proposée selon programmation du musée et animée par **un guide médiateur du musée aeroscopia porteur d'un handicap auditif**

CENTRE DE RESSOURCES DOCUMENTAIRES AÉRONAUTIQUES



L'ESPACE PIERRE-SPARACO



DESRIPTIF

Un centre de ressources documentaires au service de l'histoire de l'aéronautique.

Situé à la ferme Pinot, à deux pas du musée, il est autonome dans l'accueil du public. C'est un lieu de conservation et d'exposition des collections documentaires et archivistiques, un outil d'accompagnement des visites et des collections, mais surtout un lieu d'ouverture, vecteur d'éducation et d'échanges.



UNE COLLECTION RICHE...

Le centre de ressources dispose d'une salle de lecture dotée de plus de 1900 ouvrages, de 19 fonds d'archives, de 80 revues accessibles en ligne (collection Musée Air France – Bnf) ou sur place. Il est également dépositaire de la collection « Sud-Aviation » du photographe Jean Dieuzaide (4000 clichés) et de la collection artistique de Roger Astruc (1200 références) acquises par la Ville de Blagnac. Un fonds jeunesse est en cours de constitution.



UNE BIBLIOTHÈQUE GRATUITE ACCESSIBLE À TOUS

Un atelier de recherche documentaire est proposé aux groupes scolaires. Des expositions sont organisées durant l'année.

LIEU

Musée aeroscopia - Ferme de Pinot
Allée André Turcat - 31700 Blagnac

INFORMATIONS

- Ouverture au public les mardis et jeudis de 14h à 17h et sur rendez-vous
- Accès gratuit

...QUI S'ÉTOFFE GRÂCE AU DON

L'ensemble des collections a été recueilli après l'ouverture du musée. Les documents ont été donnés ou déposés par convention auprès des collectivités.

ROSELAB



ÊTRE MAKER !



COMMENT TOUT FABRIQUER

DESCRIPTIF

Au Roselab, laboratoire de fabrication partagé, l'erreur n'est pas pointée du doigt mais bien encouragée, car se tromper c'est aussi et surtout progresser. Alors on expérimente, on teste, on partage ses idées, on se trompe et on recommence... Dans la bonne humeur et entouré de professionnels.

Lors de cette animation, vous allez découvrir :

- Les machines et les outils de la fabrication : découpe laser, impression 3D, travail du bois, machines à coudre...
- Les métiers de l'innovation : industrie, start-up...
- La créativité : artisans, créateurs...
- Les méthodologies « makers » : design thinking, agile, collaborative...

Prêt à relever des défis ? A entrer dans l'univers des makers ? L'aventure au Roselab vous attend.

LIEU

Roselab
La Cité
55, avenue Louis Bréguet - 31400 Toulouse

INFORMATIONS

- **Durée** : 3 heures
- **Cible** : à partir de 12 ans
- **Tarif** : 190 euros
- **Inscription** : contact@roselab.fr

ANIMATION

Roselab

DESCRIPTIF

Le Roselab, c'est 600 m² d'espaces de coworking et d'atelier pour faire ensemble et avec les autres, chaque espace est pensé pour un ou plusieurs usages bien spécifiques. Chaque espace et ses machines peuvent être utilisés lors d'activités et de travaux pratiques. Pour utiliser les machines au Roselab, il faut d'abord apprendre à s'en servir ! Devenez autonome sur une machine à commande numérique en seulement quelques heures. Découpe laser, imprimante 3D, machine à bois... Apprenez à les utiliser pour presque tout fabriquer !

LIEU

Roselab
La Cité
55, avenue Louis Bréguet - 31400
Toulouse

INFORMATIONS

- **Durée** : 3 heures
- **Cible** : à partir de 12 ans
- **Tarif** : 190 euros
- **Inscription** : contact@roselab.fr

ANIMATION

Roselab

6, rue Roger Béteille
31700 Blagnac

