

Fête de la science au musée aeroscopia

INTELLIGENCES

11 et 12 octobre 2025

aeroscopia
MUSÉE AÉRONAUTIQUE

aeroscopia.fr

MINISTÈRE
CHARGE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

AIRBUS

ANITI
Communauté d'Institut de Technologie

cnes

CNRS

ENAC

fête de la
Science

icam

instant
science

IRIT

Les Chiffres du Ciel

LIEBHERR

MANATOUR
voir & savoir

METEO
FRANCE

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

ROBOTIQUE
CENTREE SUR L'
HUMAIN

SAFIRE
the French facility for airborne research

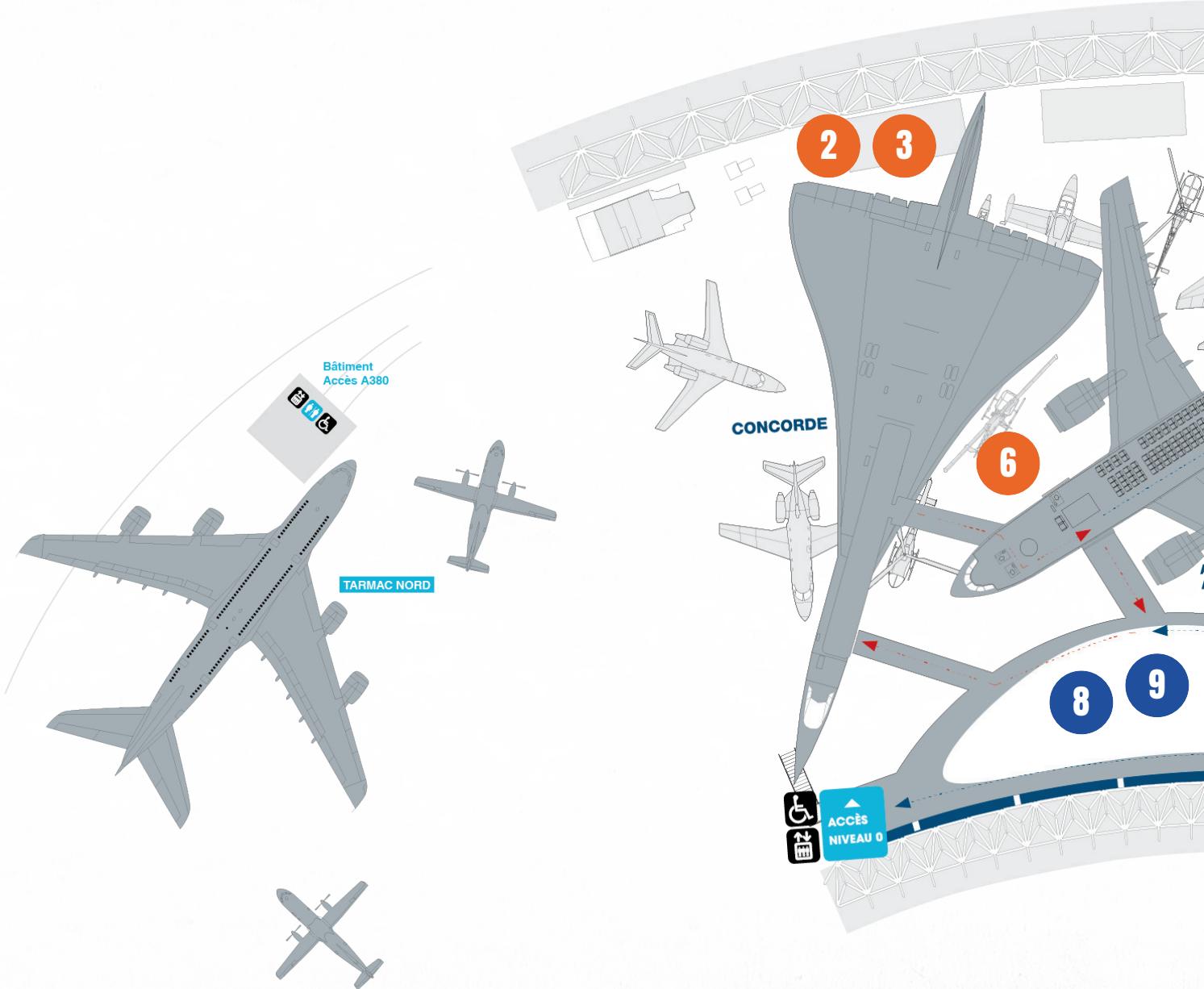
THALES
Construisons ensemble un avenir de confiance

toulouse
métropole

UIMM
FEDERATION
LA FABRIQUE DE L'AVIATION

UNIVERSITÉ TOULOUSE
Jean Jaurès

aeroscopia
MUSÉE AÉRONAUTIQUE



Bienvenue au musée aeroscopia !

Pour ce week-end de la **Fête de la science**, nous observons et nous nous questionnons sur les **Intelligences**. Il existe mille formes d'intelligence : celle du corps, celle de la pensée, celle des émotions... et celle qui fait voler les avions !

En 2025, le musée aeroscopia vous invite à explorer les liens entre intelligence artificielle, facteur humain et aéronautique. Tables rondes, visites, rencontres avec des chercheurs, des associations et des industriels rythment votre week-end au cœur de l'innovation.

Nous vous souhaitons une excellente visite !



Programme - Tout le week-end

Stands & animations

1

Intelligence collective

SAFIRE (CNES, CNRS,
Meteo France)

Rencontres

2

Intelligence naturaliste

Quand l'aéronautique copie
la nature.

Démonstration

3

Intelligence du corps

Que se passe-t-il dans
un cockpit ?

Démonstration

4

Intelligence émotionnelle

Formez-vous au facteur
humain grâce aux équipes
du CFAI de Beauzelle.

Atelier

5

Intelligence logico mathématique

Découvrez les 3 îles
conçues par l'Icam et ANITI
pour un voyage au cœur des
machines intelligentes.

Rencontres

Uniquement le samedi

6

Intelligence artificielle

Le coin des démonstrations
(Airbus, ANITI, ENAC, IRIT,
IRT, Liebherr, ONERA,
Thales)

Démonstrations

7

Visite guidée du musée aeroscopia

Découvrez l'histoire aéronautique toulousaine
à travers les collections du musée.

Visite guidée

11h

14h



Programme - Samedi 11 octobre 2025

Tables rondes

Traduites en Langue
des Signes Française.

8

« L'intelligence artificielle en aéronautique »

Avec :

- **Romaric Redon**, Directeur opérationnel ANITI – senior Expert IA Airbus
- **Mathieu Serrurier**, Professeur des Universités, IRIT/université Jean-Jaurès
- **Jean-Marie Dautelle**, Senior Expert en IA Autonome et Explicable chez Airbus
- **François Hoofd**, Ingénieur d'études en IA chez Thales

14h30

40 min + 20 min
questions-réponses

Cette table ronde vise à **démystifier l'IA**, en clarifiant ses réalités et ses limites, au-delà des idées reçues. Des experts y présenteront des applications concrètes déjà déployées dans l'aéronautique, comme la maintenance prédictive ou l'optimisation des opérations. Ils aborderont par la suite les innovations futures et les défis à relever pour faire de l'IA un levier durable et fiable pour le secteur.

9

« Handicaps et innovations »

Avec **Jean-Paul Burgues**, Président de l'association *Les Citoyens Du Ciel*

16h30

40 min + 20 min
questions-réponses

Qui du handicap ou de l'innovation entraîne l'autre ?

Le handicap et l'innovation redéfinissent les possibilités et les avancées sociales et technologiques. L'association partenaire du musée ***Les Citoyens du Ciel*** vient présenter comment ces forces s'inspirent et s'impactent pour une société plus inclusive.

Programme - Dimanche 12 octobre 2025

Conférence

Traduite en Langue
des Signes Française.

10

« Sécurité, performance et bien-être :
le rôle crucial du facteur humain dans
l'aviation moderne »

Avec **Régis Fuzier**, Médecin anesthésiste-
réanimateur et pilote privé

14h30

40 min + 20 min
questions-réponses

L'erreur est humaine : chaque jour, notre cerveau en commet plusieurs par heure, surtout sous l'effet du stress qui altère nos performances et nos compétences. Pourtant, en aéronautique, où la précision est vitale, c'est l'organisation et la qualité du travail d'équipe qui transforment **ces vulnérabilités en leviers de progrès**.

Spectacle de danse

11

« Dédale Dehors »

Compagnie Humanum

16h30

40 min

Nous sommes jour après jour confrontés à une prise de décision perpétuelle. Quelle est l'étincelle qui fait jaillir et qui provoque une action ? Ne serait-ce pas l'émotion, ce mouvement interne qui gouverne nos décisions ?

Bon à savoir - Tout le week-end

Aéroclub Alpha-Sierra

12

Expérience en VR + 10€

Tout au long du week-end, prenez les commandes en réalité virtuelle d'un Extra 300, à tarif réduit.

10h30 - 17h

30
min



Une petite faim ?

13

Restaurant du musée aeroscopia

Samedi, le restaurant du musée vous accueille pour déjeuner. Rendez-vous à la sortie du musée, près du parking, sur votre droite.

Dimanche, un food truck vous attend sur le tarmac sud de 11h30 à 14h30.

Poursuivez votre visite



Envie d'en voir plus ? Rendez-vous directement aux **Ailes Anciennes Toulouse** à l'occasion de leur événement « **Week-end aux Ailes** » ! Au programme : découverte d'avions dédiés à la sécurité civile et à la lutte contre les incendies, démonstrations et visites guidées par des bénévoles.

Ailes Anciennes Toulouse

4 Rue Roger Béteille, 31 700 Blagnac.
9h - 17h30



aeroscopia.fr