



fête de la Science<sup>fr</sup>



# fête de la Science

Aérodrome de La Ferté-Alais à Cerny (91) les 15-16 octobre

Conférences

Cerfs-volants acrobatiques

13/18h00

Visite du musée volant Salis

Programme complet sur [jonathan-club.com](http://jonathan-club.com)

Gratuit !

Informations sur les différents métiers de l'aérien

## SCIENCE EN L'AIR

Animations, démonstrations, expositions, ateliers de construction, simulateurs, etc.

Ouvert à tous !



[www.jonathan-club.com](http://www.jonathan-club.com)

## PROGRAMME\*

Samedi 15 et dimanche 16 octobre 2016 (13/18h00)

### Constructions, initiations et démonstrations

(inscriptions sur place, à partir de 5 ans)

- Atelier parachute, hélice, baguette du vent, expériences sur l'air, avec Jonathan Club
- Cerfs-volants acrobatiques avec Panam'Air
- Mini-montgolfière avec l'Aéro-Club de France et Freevol
- Simulateurs planeur avec l'AAVE et avion avec Aviation-sans-Frontières
- Démonstrations : démontage d'un moteur avion, soufflerie et atelier fusée à eau avec le lycée des métiers Alexandre Denis
- Envol des ballons en papier serpente des classes de Cerny, Itteville, La Ferté-Alais et Mennecy
- Démonstration "Mousses et bulles de savon" avec F. Garnier (Université Paris Diderot)

### Expositions

- "Les phares aéronautiques" par l'association Mémoire de Bordeaux Contrôle
- "100 ans d'histoire de femmes pilotes", par l'Association française des femmes pilotes (AFFP)
- "Un avion classé Monument historique ?" avec la commission Patrimoine de l'Aéro-Club de France
- "Devenir pilote malgré son handicap" avec l'Aéro-club des sourds de France
- "A la mémoire de Henri Farman", exposition d'objets anciens avec Pierre Farman
- "Les métiers de l'armée de l'Air et le BIA" avec l'ANORAA (Association nationale des officiers réservistes de l'armée de l'Air)

### Aéronefs en exposition statique

- Warbirds de la SPDA (Société de développement et de promotion de l'aviation) : North American P-51D Mustang et Boeing-Stearman PT-17
- Visite de l'avion mythique Douglas DC-3 "Dakota" de l'AJBS (sam/dim à 15h30)
- Planeur standard Pégase (Association aéronautique du Val d'Essonne).
- Cessna 150, monomoteur biplace-école (Lycée des métiers Alexandre Denis)

### Conférences

- "Le projet Apogeeios : une cité spatiale pour 10.000 habitants" par Olivier Boisard (Ecole centrale de Lille) et Pierre Marx (ancien directeur de la prospective du CNES)
- "Mais qu'allons-nous faire dans les étoiles ?" avec Jacques Arnould, chargé des questions éthiques au CNES (Centre national d'études spatiales). Vidéo-conférence.

### et aussi...

- Le Musée volant Salis et sa collection d'avions anciens
- Information sur les métiers et carrières dans l'aéronautique (GIFAS, ANORAA, AFFP, AAVE, Lycée Alexandre Denis)
- Collation offerte par la ville de La Ferté-Alais aux enfants de -12 ans (samedi et dimanche, vers 16h00)

[www.jonathan-club.com](http://www.jonathan-club.com)

"parce que le ciel est à tout le monde"

\* programme prévisionnel en fonction des conditions météorologiques