

Communiqué de presse

5
Juillet
2013

MUSÉE
AIR +
ESPACE
AÉROPORT PARIS - LE BOURGET



Volez Jeunesse ! Pendant les vacances...

Deux semaines dédiées aux enfants au musée de l'Air et de l'Espace.

Du 6 au 21 juillet, le musée de l'Air et de l'Espace consacre aux enfants la 2^{de} édition de "Volez Jeunesse !", en partenariat avec le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales). Chaque jour, des animations ludo-scientifiques leur sont proposées pour leur faire découvrir le monde de l'air et de l'espace. De quoi faire naître des vocations !

Les ateliers spatiaux

Le CNES, partenaire de cette 2^{de} édition de Volez Jeunesse, offre, en priorité aux centres de loisirs de Seine-Saint-Denis, les animations spatiales suivantes :

Fusée à eau. L'atelier permet de construire une maquette de fusée capable de décoller grâce à une projection à eau. Les enfants comprennent de quoi est composée une fusée et quelles sont ses fonctions.

Action-Réaction. Selon la démarche expérimentale expliquée de manière accessible à tous, les scientifiques en herbe réalisent deux défis mettant en application le principe d'action-réaction.

Construis ton satellite. C'est à l'intérieur d'une salle blanche, équipés comme des professionnels, que les jeunes visiteurs construisent un petit satellite tout en apprenant les différentes fonctionnalités.

Système de communication par satellite. Munis d'un faisceau lumineux et de miroirs réfléchissants, les enfants doivent remplir une mission : transmettre le faisceau d'un point à un autre de la planète Terre comme indiqué lors de la mission initiale. En équipe, ils observent de quelle manière les satellites permettent de communiquer.

Rover martien. Le fonctionnement des robots martiens fascine toujours les plus jeunes. Au travers de petits défis, les participants doivent mener l'enquête pour découvrir les principaux mécanismes du rover.

Satellisation terre-lune. Comment la Lune fait-elle pour tourner autour de la Terre ? Pourquoi ne s'écrase-t-elle jamais ? Comment fait-on pour lancer les satellites ? A quelle vitesse tournent-ils autour de la Terre ? Pour répondre à ces questions, un jeu est proposé : réussir à faire tourner la Lune autour de la Terre en gardant une vitesse constante grâce à plusieurs dispositifs.

Photos mystère et quizz. Les enfants doivent deviner ce que représente chacune des photos proposées. Un quizz sur l'animation du jour leur permet de tester leurs connaissances sur les thèmes abordés au cours des différentes activités.

Un choix plus restreint d'ateliers est proposé les week-ends avec d'autres animations.

Séances de planétarium

11h – Secrets de la voûte céleste (centres aérés)
12h – Joyaux célestes
14h – Vie dans l'univers (centres aérés)
15h – Voyage dans le système solaire
16h – Découvrez de nouveaux mondes (centres aérés)
17h – Découvrez de nouvelles planètes

Programmation cinéma : dessins animés sur le thème de l'air et de l'espace.

Parcours "Space Trek" : les 3 week ends, ce parcours sur le thème de l'espace est offert aux plus jeunes.

Le camion du Science Tour fera escale au musée de l'Air et de l'Espace le dimanche **6 juillet**, en partenariat avec **C'est pas sorcier** et **Les Petits Débrouillards**.

L'espace permanent du musée : Planète Pilote

Le musée de l'Air et de l'Espace dispose d'un espace permanent destiné aux 6-12 ans. Pénétrer dans le cockpit d'un petit avion de tourisme ou d'un Airbus A320, ranger les bagages d'un avion de ligne ou faire le plein en kérosène, observer l'activité d'un aéroport depuis une tour de contrôle, faire de la bicyclette dans une station spatiale pour rester en forme, prendre conscience que l'air peut porter un avion ou qu'une fusée a besoin d'une grande vitesse pour quitter l'attraction terrestre, découvrir les différentes planètes de notre système solaire... Toutes ces activités, et bien d'autres encore, y sont proposées.

INFOS PRATIQUES

VOLEZ JEUNESSE !
[Programme complet](#)

AVEC LE



CONTACT PRESSE
MUSEE
Pascale Nizet
+33 (0)1 49 92 70 16
+33 (0)6 03 74 18 42
[Contacter par email](#)
[Communiqués 2013](#)

CONTACT MUSEE
Mathilde Moury
+33 (0)1 49 92 70 79
[Contacter par email](#)

Musée de l'Air
et de l'Espace
Aéroport de Paris-
Le Bourget - BP 173
93352 Le Bourget Cedex
France

www.museeairespace.fr

