

Dates Importantes

Inscription Trophées de Robotique

Du 23 septembre au 31 décembre

Fête de la Science

Du 7 au 11 octobre à l'aérodrome de Paris/Villaroche

Trophées de Robotique

Le 4 avril 2020 à la salle l'Escale de Melun



Il y a 50 ans, le premier extra-terrestre !

Pour fêter dignement cet évènement planétaire, le réseau Planète Sciences a initié cet été une opération intitulée 50 fusées pour 50 ans, et que toutes les délégations ont mené sur leur territoire. Planète sciences Ile de France n'était pas en reste et s'est associée naturellement à cette célébration.

Rappeler les grandes étapes de l'histoire des savoirs et des techniques et aider à séparer le vrai du faux, est une des missions que l'association mène depuis près de 40 ans et qu'il faut rappeler sans cesse tant la connaissance peut être bousculée aujourd'hui. Il est en effet difficile de s'y retrouver au milieu des informations contradictoires qui circulent sur les réseaux sociaux. Accompagner les jeunes pour leur permettre de confronter leurs idées par la pratique et les aider à se repérer dans le flux d'information est un enjeu majeur pour Planète Sciences.

C'est pourquoi nous multiplions les initiatives et proposons une approche des sciences à la fois ludique et concrète, possible à organiser dans tous les cadres d'accueil de la jeunesse et riche d'échange, de confrontation positive et de projet.

Venez nous rejoindre et participer vous aussi à cet enthousiasmant projet éducatif en mettant à disposition de notre jeunesse vos compétences et vos savoir-faire !

Retrouvez dans les pages qui suivent quelques exemples de nos actions qui se sont déroulées cet été en Ile-de-France.

Didier Ponge,
Président de Planète Sciences Ile-de-France

On s'amuse à Planète Sciences Ile-de-France !

Un centre de loisirs débarque !

Comme vous le savez si vous suivez avec attention notre actualité, les locaux que nous occupons depuis près d'un an nous permettent de recevoir du public. De ce fait, nous en avons profité pour inviter sur deux jours cet été un centre de loisir de Savigny-le-Temple à venir s'initier à de multiples ateliers en tout genre !

En effet, nos jeunes visiteurs ont pu vivre une séance de planétarium laissant place ensuite à la construction en maquette du système solaire, puis, le lendemain, le Musée Aéronautique et Spatial du Groupe Safran leur a ouvert ses portes afin de leur expliquer l'histoire de l'aviation. La journée a été ponctuée par la fabrication d'une voiture à énergie solaire ! Sympa les vacances avec Planète Sciences Ile-de-France !



Le Scienc'Estival 2019 !

Le Parc Urbain des Ulis attire encore les foules !

Cette année, les jeunes essonnien(ne)s ont eu la chance de pouvoir participer à une semaine complète d'animations scientifiques avec en vedette le cinquantième anniversaire de la conquête de



la Lune. Pour l'occasion, 2 ateliers ont été spécialement proposés. Parmi eux, le Planétarium où les enfants se sont vu offrir un voyage à travers l'espace pour y découvrir les constellations et le système solaire, puis, un atelier fusées à eau. Dans cet atelier, les jeunes ont eu l'opportunité de construire leur propre fusée en la stylisant en fonction



de leurs envies puis de s'affronter dans le cadre du « Splash Rocket Contest », un concours spécialement conçu pour eux. Le concours décernait 3 prix : la fusée la mieux décorée, la fusée qui a volé le plus haut puis la fusée qui a eu la plus belle courbe de vol. Mais pas de jaloux, tous les participants ont obtenu un lot à l'issue du concours !

Un atelier sur les énergies renouvelables était aussi proposé afin de sensibiliser les enfants à celles-ci, en particulier à l'énergie solaire avec la réalisation d'un ventilateur fonctionnant grâce aux rayons du Soleil, bien pratique en plein mois de juillet !

Une belle semaine qui s'est une fois de plus terminée de manière trop rapide mais c'est avec hâte que les participants se sont donnés rendez-vous l'année prochaine !



La fête de la science s'est passée chez nous !

L'événement a eu lieu la semaine du 7 octobre

Cette nouvelle édition (la 28ème !) a mis en avant, pour l'Île-de-France, la thématique des mesures sous toutes ses formes. Les jeunes ont pu s'initier aux mesures à travers de multiples animations telles que mesurer l'intensité électrique, mesurer le phénomène de poussée, mesurer les paramètres liés à l'origine des courants marins, mesurer la radioactivité naturelle, mesurer les distances entre les planètes, ... Un programme riche où l'expérimentation a une nouvelle fois été le maître mot pour mieux comprendre les sciences !

Cet événement prend place sur l'ensemble du territoire national et a pour objectif de faire découvrir au plus grand nombre le domaine scientifique grâce à des animations gratuites et ludiques. L'an dernier, ce sont plus de 1,6 millions visiteurs et 300 000 scolaires qui ont pris part aux diverses animations proposées partout en France !



Nous y étions !

Notre association a participé au pré meeting Air Legend

Le week end du 7 septembre, l'aérodrome Paris/Villaroche a organisé sa deuxième édition du festival d'aviation Air Legend. Ce festival permet de faire voler devant les yeux émerveillés des visiteurs des avions datant de la Seconde Guerre mondiale mais aussi des avions militaires beaucoup plus modernes comme le fameux Rafale, fleuron de l'armée française.

Notre association a eu la chance de participer au pré-meeting qui a eu lieu les 5 et 6 septembre, afin de rencontrer des groupes de scolaires, des enseignants et des demandeurs d'emploi. Cet événement a été pour nous l'occasion de nouer des contacts avec de potentiels partenaires et de proposer nos activités aux jeunes et leurs enseignants. À cet effet, nos animateurs ont invité les curieux à s'intéresser à notre maquette du satellite d'observation de la Terre, à une activité permettant de comprendre le fonctionnement des avions, puis à participer à une séance de planétarium.



Observons les étoiles...

Un événement régulier pour le plaisir de tous

Cette année encore, les nuits du mois d'août ont été propices pour observer les étoiles. Comme depuis 3 ans maintenant, en partenariat avec le Conseil Départemental du Val d'Oise (95) dans le cadre des sorties natures, notre association intervient au Bois de Morval afin de permettre aux personnes présentes de s'immerger dans l'ambiance de la nuit en compagnie des espèces nocturnes (oiseaux, batraciens, ...).



L'objectif principal de cet atelier est de pouvoir observer la voûte céleste à l'aide de télescopes. Les participants en ont pris plein les yeux et ont tous été ravis d'avoir pu vivre cette formidable expérience !

Les Trophées de Robotique redémarrent

Le thème de l'édition 2020 est connu !

Ca y est, l'édition 2020 des Trophées de Robotique s'est livrée ! Après avoir joué les apprentis chimistes avec l'univers des atomes et le tableau périodique des éléments de Dmitri Mendeleïev, voilà que les jeunes participants vont se muer en moussaillons ! En effet, cette année le thème est le suivant « Sail the World », ce qui signifie qu'ils vont devoir mettre les voiles sur le Monde en explorant les mers du globe. Pour cela, les robots matelots se guideront à l'aide de phares et de bouées qu'ils devront déplacer pour marquer un maximum de points !

Si vous souhaitez y participer, n'hésitez pas à nous contacter ! Nos animateurs peuvent accompagner votre équipe dans la fabrication du robot. Embarquez vite pour constituer une équipe !

La rencontre régionale d'Ile-de-France aura lieu le samedi 4 avril en Seine-et-Marne à l'Escale à Melun (77000). Ce sera la première fois que l'événement se tiendra dans cette ville après s'être déroulé successivement à Évry en Essonne (91) et à Montigny-le-Bretonneux dans les Yvelines (78).

Plus d'infos sur le site tropheesderobotique.fr



Le saviez-vous ?*

Le X-43A est l'avion le plus rapide du monde ! Il a été conçu par la NASA en 2004 et a atteint la vitesse de 11 200 km/h

Soit Paris/New York en 30 min !

* Dans cette nouvelle rubrique, nous tenterons de vous faire découvrir des anecdotes scientifiques !

Source : le-saviez-vous.fr

Brève rétrospective



Environnement

Limoges-Fourches (77), Trappes (78), Les Ulis (91), Auvers-sur-Oise (95), Herblay (95), Franconville (95), Ste-Geneviève des Bois (91), Gonesse (95), Ermont (95), Cergy (95)...



Astronomie

Savigny-le-Temple (77), Limoges-Fourches (77), La Ferté-sous-Jouarre (77), Étampes (91), Trappes (78), Les Ulis (91), Guiry-en-Vexin (95), St-Quentin-en-Yveline (78), Maurepas (78), La Verrière (78), Athis-Mons (91)...



Robotique

Carrière-sur-Seines (78), Trappes (78), Les Clayes-sous-Bois (78)...



Espace

Trappes (78), Les Ulis (91), Les Clayes-sous-Bois (78),...

Autres thématiques

Remets tes tongs : Magny-les-Hameaux (78)

Scientifiques des rues : Sartrouville (78), Limoges-Fourches (77), Ballainvilliers (91)

TAP : Tremblay-sur-Mauldre (78), Trappes (78)

Multithématiques : Tremblay-sur-Mauldre (78)



Sciencilien, bulletin d'informations de l'association Planète Sciences Île-de-France
N° SIRET : 327 529 715 000 44
APE/NAF : 9499 Z

Comité éditorial : Matthieu Cwiczak, David Provost, Didier Ponge

Contributions : Matthieu Cwiczak, Didier Ponge

Photos : Planète Sciences Île-de-France

Nous contacter

Secrétariat Général
Essonne / Seine-et-Marne
Aérodrome Paris / Villaroche
Bâtiment A01 Villaroche Nord
77550 Limoges-Fourches
07 68 76 71 00

Yvelines et Val d'Oise
1 rue du Vexin
78250 Hardricourt
01 34 92 95 07

idf@planete-sciences.org / secretariat_idf@planete-sciences.org

Je souhaite adhérer à l'association

www.planete-sciences.org/iledefrance

Planète Sciences Île-de-France

[Se désabonner](#) / [S'abonner](#)