

Sciencilien

Bulletin d'informations de l'association Planète Sciences Ile-de-France



Zoom sur...

Retour sur notre été
p.4

Événement

Les JEP dans les airs !
p.7

Partenariat

L'association
déménage !
P.8

SOMMAIRE

P.3

Agenda

P.4 à 5

Retour sur notre été

P.6

Les robots font leur rentrée



P.7

Les Journées Européennes du Patrimoine dans les airs !

P.8 à 9

L'association déménage !

P.10

À la découverte des intelligences

fête de la
Science

P.11

Un atelier revisité

P.11

Info réseau

P.12

Nous sommes récemment intervenus à...



Nouvelle adresse
à compter de décembre 2025 :

ESPACE PRÉVERT
9 place du Miroir d'Eau
77550 SAVIGNY-LE-TEMPLE

Retour sur notre été

Des activités dans toute la région

Cet été, notre association a sillonné la grande couronne parisienne (Seine-et-Marne, Yvelines, Essonne et Val-d'Oise) pour proposer des ateliers scientifiques dans le cadre du dispositif Quartiers d'été. Lors de nos activités tout public, plus de 2 300 participants ont ainsi découvert nos animations autour de l'archéologie, de l'astronomie, de la robotique, de l'environnement ou encore de l'espace.

À **Coulommiers**, c'est dans le cadre somptueux de la Commanderie des Templiers que nous avons proposé une semaine d'ateliers archéologie. Les enfants ont pu se glisser dans la peau de nos ancêtres à travers l'art pariétal, découvrir le fonctionnement des machineries médiévales ou encore partir à la rencontre des premières civilisations.

Dans le parc de l'Abbaye à **Dammarié-les-Lys**, nous avons poursuivi sur la thématique médiévale avec un atelier blasons, qui a permis aux jeunes de créer leur propre armoirie en découvrant les codes de l'héraldique, ainsi qu'une découverte des grandes inventions mécaniques du Moyen Âge.



La période estivale a aussi été sportive et expérimentale à **Moissy-Cramayel** dans le cadre de Moissy Plage, avec notre atelier fusées à eau et une initiation aux sports antiques (lancer de javelot, de disque, courses) pour comprendre comment une bonne gestuelle pouvait optimiser les performances.



Faites appel à nous !

Au fil des années, notre association a développé un savoir-faire reconnu pour proposer des animations scientifiques adaptées à tous les publics et dans des contextes très variés : scolaire, périscolaire, loisirs, événementiels, festivals, ... Les expériences de cet été montrent une nouvelle fois que la science suscite un réel enthousiasme !

Si vous êtes une collectivité, une structure culturelle, un centre social ou un partenaire institutionnel à la recherche d'animations pédagogiques, n'hésitez pas à nous solliciter. Nous pouvons concevoir ensemble des ateliers sur mesure, en lien avec vos thématiques et vos publics.



Les Quartiers d'été

Mis en place par l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires (ANCT) et soutenu par les préfetures, le dispositif *Quartiers d'été* vise à proposer, pendant la période estivale, des activités éducatives, culturelles et sportives dans les quartiers prioritaires et au-delà. Son objectif est double : offrir aux habitants des temps conviviaux et enrichissants pour renforcer le lien social dans les territoires.

D'autres villes ont accueilli nos équipes et ont permis de varier les découvertes :

À **Savigny-le-Temple**, les jeunes se sont initiés à la programmation et à la robotique grâce aux robots Mbot.



À **Nandy**, ils ont contribué à la protection de la biodiversité en fabriquant des nichoirs à insectes.

Aux **Mureaux** et à **Gonesse**, les participants ont découvert le passage de la 2D à la 3D en expérimentant la conception d'objets et la compréhension de l'espace, mais aussi des ateliers autour de la biodiversité, des défis électriques et mécaniques.



En complément, nous sommes également intervenus à **Chilly-Mazarin**, **Étampes**, **Les Ulis**, **Longjumeau**, **Massy** et **Montereau-Fault-Yonne**, avec toujours le même objectif : faire découvrir la science de manière ludique et expérimentale au plus grand nombre.

Notre programme a été riche, varié et apprécié. Seul regret : nos soirées d'observation prévues dans le cadre des Nuits des Étoiles ont dû être annulées en raison d'une météo défavorable.

Rejoignez l'événement !

La prochaine édition de la Coupe de France de Robotique Junior Île-de-France se tiendra le samedi 11 avril 2026 dans une nouvelle salle : Le Millénaire, à Savigny-le-Temple.

Cette année, le thème est axé nature et grand froid ! Les équipes devront guider leur robot dans la peau d'un écureuil, à la recherche de noisettes volées par les humains. Leur objectif : en récupérer un maximum pour étoffer leur réserve et s'assurer de passer l'hiver bien au chaud, avec assez de nourriture pour survivre. Un défi technique et stratégique qui s'annonce passionnant !

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 31 décembre 2025 (dans la limite des places disponibles) et se font directement sur le site de la Coupe de France de Robotique. Le concours est ouvert aux jeunes de 7 à 18 ans. Les meilleures équipes décrocheront leur ticket pour la finale nationale, qui aura lieu à La Roche-sur-Yon du 13 au 16 mai 2026.

Le règlement complet, ainsi que les modalités d'inscription, sont disponibles en ligne sur le site officiel de la Coupe.



Planète Sciences
Île-de-France
une aventure pour les jeunes

Coupe de France
ROBOTIQUE
JUNIOR

Rencontre
ÎLE-DE-FRANCE

Samedi 11 avril 2026
Le Millénaire
3 Place du 19 mai 1962
SAVIGNY-LE-TEMPLE 77176

WINTER IS COMING



Vous pouvez nous aider !

Pour faire de cette édition un succès, nous recherchons également des bénévoles. Si vous souhaitez participer à l'organisation de l'événement, vous pouvez nous écrire à :

communication_idf@planete-sciences.org



Accueillez nos ateliers itinérants

Avec nos ateliers et outils pédagogiques itinérants, nous pouvons transformer n'importe quel lieu en espace de découverte scientifique. Pour vos événements, festivals, journées thématiques ou actions éducatives, pensez à faire appel à nous !

Les JEP dans les airs !

Réau ouvre ses portes !

Les 20 et 21 septembre 2025, notre association a pris part aux Journées européennes du patrimoine (JEP) au musée aéronautique et spatial Safran, à Réau. Ce week-end a attiré près de 3 500 visiteurs, parmi lesquels plus de 500 personnes ont participé à nos animations .



Un atelier fusées à eau : jeunes et parents ont fabriqué leur propre fusée dans l'enceinte du musée, entourés de reconstitutions grandeur nature de satellites et de propulseurs d'Ariane 5. Puis, à l'extérieur, ils ont pu faire décoller leurs engins sur plusieurs dizaines de mètres.



En parallèle, notre planétarium gonflable était déployé pour accueillir les familles dans une immersion totale à la découverte du système solaire. « *C'était incroyable ! On avait vraiment l'impression de voyager dans l'espace, mes enfants ne voulaient plus sortir !* », témoigne même une participante !

Ces animations, organisées en partenariat avec le CNES, ont permis de mêler plaisir et découverte durant ce week-end au musée !



Qu'est-ce que le CNES ?

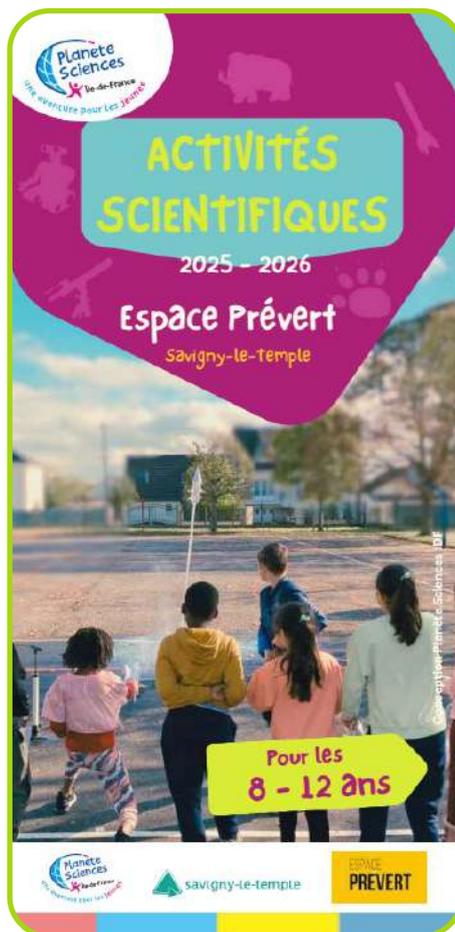
Le Centre national d'études spatiales (CNES) est l'agence spatiale française. Il élabore et met en œuvre la politique spatiale de la France, conçoit des missions scientifiques et technologiques, et assure la coordination des programmes spatiaux nationaux.

Le CNES s'engage également dans la diffusion de la culture spatiale, notamment à travers des outils comme le Spatiolab, qui propose des ateliers mobiles dans les établissements scolaires et les structures éducatives.

L'association déménage !

Une nouvelle implantation pour développer la science

Début décembre 2025, notre association quittera ses locaux de Limoges-Fourches pour rejoindre l'Espace Prévert à Savigny-le-Temple, grâce à l'invitation de la ville. Cette initiative s'inscrit dans la volonté municipale de développer les activités scientifiques pour les jeunes Saviniens. La ville met à notre disposition des locaux gracieusement, en échange de la proposition d'animations régulières pour les enfants et adolescents.



Des activités pour tous les goûts !

Pour marquer notre arrivée, nous organiserons un **stage scientifique** du **20 au 24 octobre 2025**, où les jeunes découvriront chaque jour une thématique différente, mêlant expériences, découvertes et manipulations ludiques.

À partir du **5 novembre 2025**, en dehors des vacances scolaires, nous proposerons également des **clubs sciences** sur des thématiques ciblées :

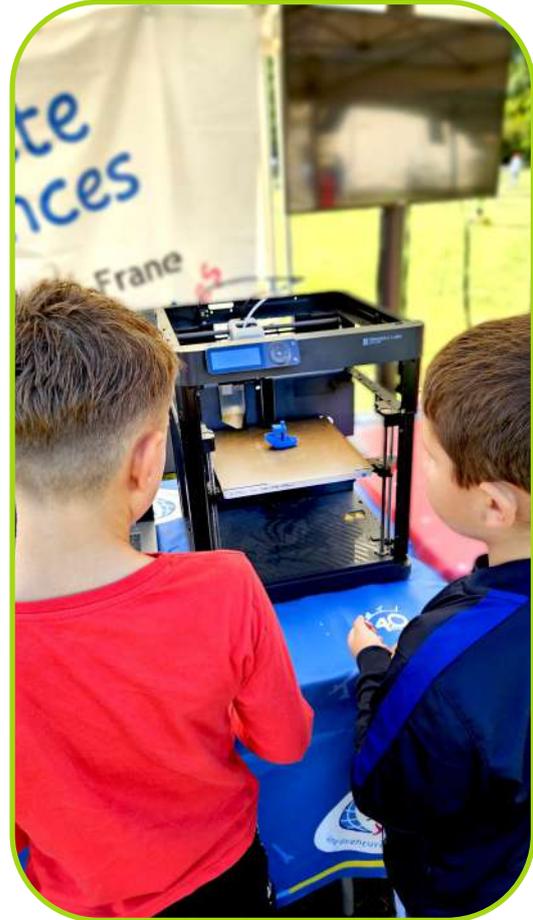
- du 5 novembre au 17 décembre : **robotique**
- du 7 janvier au 18 février : **archéologie**
- du 11 mars au 15 avril : **espace**
- du 6 mai au 1er juillet : **environnement**

Nous compléterons ces activités par des ateliers adaptés aux classes scolaires, afin de permettre aux enseignants et aux élèves de profiter de nos programmes dans le cadre éducatif.

Une forte participation dès la promotion !

Pour promouvoir le stage et les clubs, nous avons participé à la **Journée des Associations de Savigny-le-Temple**, au **Domaine de la Grange de la Prévôté**. Plus de 6 500 personnes ont parcouru les différents stands. Sur notre espace, nous avons proposé des activités de découverte : observation du soleil, démonstration d'imprimante 3D, maquettes liées à l'environnement, et décollage de fusées à eau.

Le succès a été immédiat : tous les créneaux pour les stages et clubs ont été réservés rapidement, ce qui nous a contraints à ouvrir des créneaux supplémentaires et des listes d'attente. Les familles se sont montrées ravies de pouvoir enfin bénéficier d'animations scientifiques directement sur la commune.



**Nouvelle adresse
à compter de décembre 2025 :**

**ESPACE PRÉVERT
9 place du Miroir d'Eau
77550 SAVIGNY-LE-TEMPLE**

À la découverte
des intelligences

fête de la Science

Zoom sur l'IA

La Fête de la science revient en octobre 2025 autour d'un thème central : « Intelligence(s) ». L'occasion d'envisager toutes les formes que peut prendre l'intelligence : humaine, collective, artificielle ou encore celle présente dans la nature.


MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science



Notre association sera pleinement mobilisée pour cette nouvelle édition, en allant à la rencontre du public sur plusieurs communes. À **Moissy-Cramayel**, à **Savigny-le-Temple**, à **Combs-la-Ville**, à **Nandy** et à **Lieusaint**, les jeunes et leurs familles pourront expérimenter autour de l'intelligence artificielle.

Des ateliers interactifs permettront de découvrir comment ces technologies fonctionnent, mais aussi de réfléchir à leurs enjeux.

Deux villes accueilleront également notre planétarium : **Savigny-le-Temple** et **Guyancourt**. À l'intérieur de ce dôme gonflable, petits et grands voyageront dans le système solaire.

Enfin, à **Montereau-Fault-Yonne**, l'exposition « Scientifiques des rues » transformera l'espace en laboratoire afin de permettre au public d'en découvrir plus sur certaines découvertes scientifiques majeures.

Avec des expériences variées, un fil conducteur centré sur les intelligences multiples et un accès gratuit, cette édition 2025 s'annonce prometteuse !



Le saviez-vous ?

Savez-vous quel robot a été le premier à battre un humain au jeu de dames ?

Chinook est un programme d'IA développé à partir de 1989 par Jonathan Schaeffer et son équipe à l'Université d'Alberta (Canada). Il a battu le champion du Monde de la discipline, Marion Tinsley.

Un atelier revisité !

Coup de frais sur les volcans

L'association a récemment redonné un coup de jeune à son atelier consacré aux volcans. Grâce à l'impression 3D, de nouveaux modèles de petits volcans ont été fabriqués puis peints à la main afin de leur donner un aspect plus réaliste.

Ces maquettes permettent aux participants de mieux visualiser la géologie d'un volcan et d'observer concrètement le phénomène d'éruption.

Lors des séances, une réaction chimique simple et sans danger est utilisée pour produire une « fausse lave » qui s'écoule le long du cratère. Cette expérience ludique et visuelle aide à comprendre les mécanismes qui se cachent derrière les éruptions volcaniques, tout en attirant la curiosité scientifique des jeunes.

Avec ce nouvel outil, l'atelier volcan devient encore plus immersif et accessible. Idéal pour les animations scolaires, périscolaires ou événementielles, il offre une manière originale d'aborder la géologie et les sciences de la Terre.



Info réseau

Les sciences au féminin

La structure nationale de notre réseau national Planète Sciences a récemment lancé un projet pour mettre en valeur les femmes et les sciences : « La Science donne des Elles ».

Cette nouvelle série vidéo met en avant des parcours féminins pour rappeler que la science est avant tout une passion qui peut être partagée par tout le monde, garçons et filles !

Réalisée en collaboration avec l'équipe de Ya+K Production, cette série se compose de dix épisodes. Chacun propose le portrait d'une jeune fille ou d'une femme qui partage son histoire personnelle avec les sciences. Au fil des vidéos, elles racontent leur parcours, leurs découvertes, leurs motivations et parfois leurs difficultés, offrant ainsi une diversité de regards et d'expériences.



En valorisant ces voix féminines, le projet espère donner envie à davantage de jeunes filles de s'appropriier les sciences, d'oser se lancer dans des études ou des projets scientifiques et de trouver leur place dans ce domaine.

Les épisodes sont à retrouver en ligne sur la chaîne YouTube de Planète Sciences et constituent une belle occasion de découvrir des parcours authentiques qui donnent confiance !



Voir les vidéos sur la chaîne YouTube de Planète Sciences



Nous étions présent à...



Archéologie

Coulommiers, Dammarie-les-Lys, Etampes, Les Ulis, Massy, Moissy-Cramayel, Noisiel, Sarcelles



Astronomie

Ballainvilliers, Chilly-Mazarin, Etampes, Évry-Courcouronnes, Les Ulis, Longjumeau, Massy, Montgeron, Noisiel, Réau, Savigny-le-Temple



Environnement

Chilly-Mazarin, Etampes, Gonesse, Mantes-la-Jolie, Montereau-Fault-Yonne, Nandy, Noisiel, Savigny-le-Temple



Espace

Etampes, Les Ulis, Longjumeau, Massy, Melun, Moissy-Cramayel, Montereau-Fault-Yonne, Morangis, Noisiel, Réau, Savigny-le-Temple



Robotique

Etampes, Epinay-sous-Sénart, Gonesse, Les Mureaux, Longjumeau, Melun, Noisiel, Savigny-le-Temple, Viry-Châtillon

Autres thématiques

Massy, Moissy-Cramayel, Montereau-Fault-Yonne, Savigny-le-Temple

Ça s'est passé durant un mois de septembre :

En 1897, physicien britannique Joseph John Thomson finalise sa découverte de l'électron, une des particules fondamentales de la matière.

Cette découverte révolutionne la physique et ouvre la voie à la compréhension de l'atome, de l'électricité et plus tard, de l'électronique moderne.

RECRUTEMENT ! ANIMATRICE - ANIMATEUR

Rejoignez l'équipe !

Vous êtes passionné par la science et l'éducation des jeunes ? Vous cherchez des opportunités flexibles et enrichissantes ?

Nous cherchons des personnes motivées pour animer des ateliers scientifiques en Île-de-France !

AVANTAGES

- Formation assurée
- Flexibilité des horaires
- Expériences enrichissantes

PRÉREQUIS

- Goût pour la science
- Favoriser la démarche expérimentale
- Aptitude à interagir avec un jeune public

Envoyez votre candidature par mail à :

recrutement_idf@planete-sciences.org

Nombre de participants
en juillet, août et septembre :

Près de **3000**

Nombre d'ateliers
en juillet, août et septembre :

132



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, Didier

Ponge, David Provost

Contributions : Matthieu Cwiczak, David Ribeiro Martins

Photos : Planète Sciences Île-de-France

Nous contacter

Siège social

Aérodrome Paris / Villaroche
Bâtiment A01 Villaroche Nord
77550 Limoges-Fourches
01 64 81 20 40 / 07 68 76 71 00
idf@planete-sciences.org

[Je souhaite adhérer
à l'association](#)

www.planete-sciences.org/iledefrance

Planète Sciences Île-de-France

[Se désabonner](#) / [S'abonner](#)