

Sciencilien

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



Zoom sur...

Séjour
scientifique
p.4

Événement

Le show va commencer
p.6

Vie asso

Bilan et
perspectives
P.8

SOMMAIRE

P.3

Agenda

P.4

Séjour scientifique

P.6

Le show commence
(Coupe de France de robotique Junior)

P.7

Ramène ta science dans mon village : un projet qui prend vie

P.7

Une éclipse solaire visible en France

P.8

Assemblée générale 2025 : Bilan et perspectives

P.10

Une sensibilisation à la biodiversité depuis 2021

P.9

Un forum pour l'emploi

P.10

Un forum pour l'innovation

P.12

Nous sommes récemment intervenus à...

Agenda



DU 29 AU 31 MAI 2025

FESTIVAL WE R TECH'

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE | CONCOURS INTERNATIONAL EUROBOT
SENIOR ET JUNIOR

PARC EXPO LA ROCHE-SUR-YON

WWW.COUPEDEROBOTIQUE.FR

ATELIERS LUDIQUES POUR TOUS

#CDFR25

ORION Planète Sciences Ry La Roche-sur-Yon Affiliation Le Cœur Vert La Coupe de France ROBOTIQUE Coupe de France ROBOTIQUE Eurobot

Coupe de France de robotique Jr rencontre Île-de-France

Le 19 avril 2025 à L'Escale à Melun

Finale Coupe de France de robotique

Du 29 au 31 mai 2025 au Parc Expo les Oudairies à la Roche-sur-Yon



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

Coupe de France ROBOTIQUE JUNIOR

Rencontre **ÎLE-DE-FRANCE**

Samedi 19 avril 2025
L'Escale
Avenue de la 7ème Division
Blindée Américaine
MELUN 77000

THE SHOW FIRST GET ON

Séjour scientifique

Archéologie à Piscop

Durant les vacances d'hiver, BNP Paribas a fait appel à Planète Sciences Île-de-France pour organiser 3 semaines d'animations scientifiques dédiées à l'archéologie et à la paléontologie. Ces activités se sont déroulées au sein de leur centre de vacances à Piscop (95), du 8 février au 1er mars, et ont permis à 41 enfants âgés de 7 à 12 ans de découvrir l'histoire de l'humanité à travers des expériences immersives.

Sur une durée de 12 jours, avec 10 heures d'animation par semaine, les enfants ont voyagé à travers différentes périodes historiques grâce à des ateliers interactifs et ludiques, ponctués par une sortie culturelle dans un musée à Paris.

Aux origines de la Terre

Les jeunes participants ont étudié la formation de la Terre avec un focus sur le sol, les types de roches et les plaques tectoniques, leur permettant de mieux comprendre l'évolution de notre planète et des êtres vivants qui l'ont peuplée.



À la rencontre des premiers hommes

Ils ont découvert les différentes espèces humaines préhistoriques à travers leurs morphologies et leurs outils. L'initiation à la chasse et l'art préhistorique leur ont offert un aperçu des modes de vie de cette époque.



Fouilles et découvertes

Pour comprendre le travail des archéologues, les enfants ont participé à une simulation de fouilles dans des bacs, réalisant des prélèvements et un inventaire des découvertes, comme de véritables scientifiques sur un chantier archéologique.



L'archéologie expérimentale en action

Cette période a été abordée sous un angle pratique avec la découverte des gestes antiques. Les jeunes ont ainsi pu s'essayer au lancer de javelot, au maniement du disque de bronze et même à une course inspirée des épreuves antiques.

Entre blasons et symbolique

Les participants ont découvert la symbolique médiévale à travers l'étude des écus et blasons. En complément, ils ont fabriqué leurs propres boucliers ornés de leurs armoiries, s'immergeant dans l'univers des chevaliers.



Cette aventure scientifique a été une véritable réussite, aussi bien pour les enfants que pour les intervenants de Planète Sciences Île-de-France. La curiosité des jeunes a contribué à la dynamique des ateliers, tandis que l'accueil chaleureux des encadrants du séjour a facilité le bon déroulement des animations. Une belle expérience à renouveler !

Le show commence



Coupe de France de robotique Junior

Le samedi 19 avril 2025 la salle l'Escale à Melun recevra pour la 4^{ème} édition de rang la rencontre régionale Île-de-France de la Coupe de France de robotique Junior.

Après des mois à construire leur robot et élaborer leur stratégie, les 38 groupes de jeunes vont se rencontrer dans des matchs de 100 secondes afin de tenter de se qualifier pour la finale nationale qui se tiendra du 29 au 31 mai à la Roche-sur-Yon.

Cette année les robots auront pour mission d'aménager une salle de spectacle afin d'y accueillir une rock star en concert... !

L'événement est accessible gratuitement au public afin d'assister aux matchs qui débiteront aux alentours de 11h45. Des professionnels du monde de la robotique seront présents pour vous montrer quelques innovations puis un stand proposera des boissons et de la nourriture pour se ravitailler durant la journée.

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet www.planete-sciences.org/iledefrance

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

Coupe de France de Robotique JUNIOR
RENCONTRE ÎLE-DE-FRANCE

THE SHOW
MELUN 2025

LE SAMEDI 19 AVRIL 2025
DE 11H30 À 18H
ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE
RESTAURATION SUR PLACE

L'ESCALE
AVENUE DE LA 7ÈME
DIVISION BLINDÉE AMÉRICAINE
77000 MELUN

Événement organisé par l'association Planète Sciences Île-de-France avec le soutien de :

Partenaires présents :

Renseignements au
01.64.81.20.40
communication_idf@planete-sciences.org

Planète Sciences
Île-de-France

www | in | f | y

Ramène ta science dans mon village

Un projet qui prend vie

Depuis l'année scolaire 2024-2025, grâce au soutien de notre administrateur Bernard Sohier, avec le soutien de Monsieur le Maire de Voisenon Julien Aguin et le PDG de l'entreprise SOCOS Services Pascal Le Bris, les élèves de Voisenon et Montereau-sur-le-Jard de l'école Jacqueline Auriol ont l'opportunité de participer à un projet scientifique : "Ramène ta science dans mon village". Conçu par notre association, ce programme leur permet d'aborder des disciplines variées telles que la robotique, l'astronomie, l'archéologie, l'espace et l'environnement.

La première discipline abordée est l'archéologie où les jeunes se sont, sur plusieurs séances, initiés au métier d'archéologue en simulant des fouilles et en recomposant des amphores pour comprendre leurs différents rôles au sein des civilisations passées.

Dans une autre époque, ils ont dû reconstituer les mouvements mécaniques qui ont fait le succès des châteaux forts au Moyen-Age !

Les séances suivantes seront consacrées aux autres thématiques avec notamment des voyages dans l'espace grâce au planétarium mobile ainsi que de la programmation de robots !

Ces séances sont rythmées par des activités pratiques où les élèves manipulent, testent et analysent, leur permettant d'acquérir des connaissances tout en restant acteurs de leurs apprentissages.

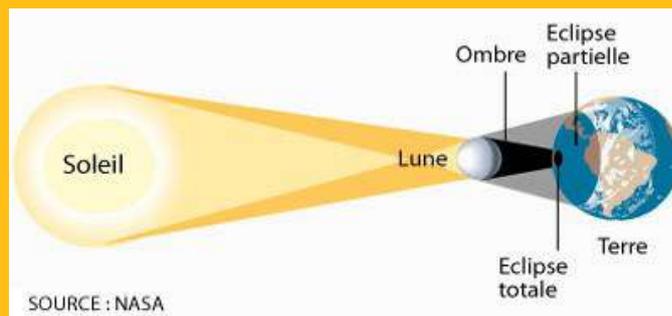


Une éclipse visible en France

Le Soleil caché

Le 30 mars 2025, une éclipse solaire partielle a pu être observée depuis la France. Ce phénomène se produit lorsque la Lune passe devant le Soleil, cachant une partie de sa lumière.

En moyenne, il y a entre 2 et 5 éclipses solaires par an dans le monde, mais elles ne sont pas toujours visibles depuis le même endroit. Une éclipse totale, où le Soleil est complètement caché, est bien plus rare à observer depuis un lieu donné : cela ne se produit qu'environ tous les 300 à 400 ans pour une même région



Assemblée générale

Bilan et perspectives

Le samedi 15 mars, l'association a tenu sa 43ème Assemblée Générale, un moment clé pour faire le point sur nos actions et définir nos objectifs pour l'avenir. Cette année, l'événement s'est déroulé à l'Espace Prévert de Savigny-le-Temple, marquant ainsi une étape importante dans notre partenariat avec la ville, et une préfiguration de notre futur déménagement prévu pour ces prochains mois. Nous tenons à remercier la ville pour son accueil chaleureux et pour son engagement à soutenir le développement des actions scientifiques auprès des jeunes.



L'Assemblée Générale s'est tenue de 10h à 12h30, après un accueil convivial autour d'un petit-déjeuner dans le hall d'entrée. Les adhérents ont ensuite rejoint la salle de la microfolie où les différents éléments financiers ont été projetés sur grand écran, permettant à chacun de suivre l'évolution économique et stratégique de l'association.

Nous avons continué à consolider notre stabilité, un maître mot des bilans des dernières an-

nées. Cependant, cette stabilité n'a pas signifié inaction puisque notre équipe a maintenu une qualité de travail dynamique, confirmant ainsi notre notoriété auprès des partenaires. Cette qualité de travail a permis notamment de rehausser nos interventions dans les Yvelines et le Val d'Oise. Nous espérons en parallèle pouvoir attirer de nouveaux vacataires et bénévoles afin de soutenir notre développement et l'ensemble de nos actions.

La dernière partie de l'Assemblée Générale a été consacrée aux élections des nouveaux membres du Conseil d'Administration. Nous sommes ravis d'accueillir Tiffany Texeira-de-Sousa et David Brouail qui rejoignent l'équipe. Bienvenue à eux !

Après l'assemblée, un apéritif convivial a permis à tous de se retrouver et de discuter de manière informelle des projets à venir.

Nous remercions l'ensemble des personnes présentes pour leur engagement dans la vie de l'association et nous renouvelons nos remerciements auprès de la ville de Savigny-le-Temple.

Vous pouvez retrouver l'intégralité de notre rapport d'activités sur notre [site internet](#).

Présentation CA

C'est avec plaisir que nous vous laissons faire connaissance avec nos nouveaux administrateurs Tiffany Texeira-de-Sousa et David Brouail.

Tiffany Texeira-de-Sousa :

« J'ai 29 ans et je suis actuellement chargée de mission sensibilisation au Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement des Boucles de la Marne. Après avoir entamé une licence en biologie et avoir découvert les sciences liées à l'environnement, je me suis orientée vers un BTS Gestion et Protection de la Nature.

J'ai travaillé au sein de différentes associations de protection de l'environnement, j'ai rejoint Planète Sciences Ile-de-France en tant qu'animatrice en 2022 afin de connaître une autre façon d'animer l'environnement. Mon passage à Planète Sciences Ile-de-France a été riche d'expériences et j'ai désormais à cœur d'œuvrer pour l'éducation populaire et la vulgarisation scientifique. C'est pour ces raisons que j'ai rejoint le Conseil d'Administration de Planète Sciences Ile-de-France. »

David Brouail :

« Actuellement Responsable du Service Entreprises au sein de l'établissement scolaire Notre Dame du Grandchamp à Versailles. Mon équipe et moi-même gérons l'accompagnement de plus de 600 jeunes en alternance dans la recherche de leur entreprise et dans la gestion de leur contrat.

Bien qu'issu d'un parcours de formation plutôt technique (électronique et informatique), très tôt dès l'âge de 9 ans, j'ai été profondément attiré par les sciences et me suis pris de passion pour l'astrophysique et la physique des particules ce qui m'a amené à passer des années plus tard (1994) un Diplôme Universitaire d'astrophysique à Orsay.

J'ai toujours eu un profond respect pour ces Astronomes amateurs qui passent un temps infini, la nuit, à faire leurs réglages pour obtenir une belle observation et une excellente photo après plusieurs heures de traitement. Pour ma part, je me décris comme Astrophysicien amateur, car je suis plutôt dans le pourquoi et le comment ! Comprendre la naissance d'une étoile et son évolution en fonction de la quantité de matière qui la crée. Résoudre le tableau de Mendeleïev en découvrant quel astre a pu participer à la nucléosynthèse primordiale et créer l'ensemble des éléments qui constitue l'univers... telle est ma motivation !!!

Je n'ai eu de cesse, depuis de nombreuses années, de partager mes connaissances en créant des nuits d'observations dans les camps scouts ou autres associations, ainsi que des animations d'ateliers dans des camps de vacances ou bien encore des conférences pour des collectivités.

Aujourd'hui dans le cadre de mon travail, en plus de mes fonctions, j'anime à l'année des ateliers d'astrophysique pour des élèves de terminal.

Porté par mon envie de faire progresser les jeunes et les adultes dans ce domaine, j'ai aussi souhaité obtenir plusieurs agréments en vue de : Délivrer la certification Première étoile, Assurer la formation INFOX pour sensibiliser à la désinformation, Animer des séances de Planétarium.

C'est ce qui m'a permis d'être en relation depuis plusieurs années avec Planète Science au travers de l'AFA (Association Française d'Astronomie).

Aujourd'hui, ma nomination au sein du Conseil d'Administration de Planète Sciences Île-de-France me permettra de mettre à disposition de cette communauté mon expérience professionnelle et personnelle. À la fois comme développeur de partenariats avec des établissements scolaires (le réseau de l'enseignement catholique dont je fais partie depuis près de 35 ans accueille chaque année plus de 2 millions de jeunes) mais aussi par mon approche plus technique de l'astronomie, transmettre aux animateurs les outils d'études de ces phénomènes physiques.

Intégrer Planète Sciences Île-de-France en tant que membre du Conseil d'Administration fait parfaitement écho à mon désir de servir et de partager mes connaissances. »

Une sensibilisation à la biodiversité depuis 2021

Visite nature

Depuis 2021, notre association, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique des Vallées du Croult et du Petit Rosnes (SIAH), organise des visites nature sur le site de l'espace naturel sensible du Vignois. Ces visites, qui se déroulent de mars à juin 2025, sont destinées aux jeunes de 8 à 12 ans. Leur objectif est de sensibiliser les jeunes participants à la biodiversité locale et à l'impact des activités humaines sur l'environnement.



Au cours de ces visites de deux heures, les jeunes partent à la découverte des écosystèmes du Vignois, un site riche en biodiversité. La visite commence par un état des lieux sur les écosystèmes : qu'est-ce qu'un écosystème, quel est le rôle des différentes espèces, et comment elles interagissent ? Les enfants apprennent à comprendre le fonctionnement de ces environnements naturels et l'importance de chaque espèce, qu'elle soit animale ou végétale.



Armés de loupes, de jumelles et de clés de détermination, les participants explorent le site et identifient les différentes espèces qui le peuplent. Parmi les animaux qu'ils peuvent observer, on retrouve la grenouille, le héron cendré, le cygne, le colvert, la foulque ou encore la perruche verte. Cette immersion sur le terrain permet de mieux comprendre les interactions entre les biomes et les espèces qui les habitent.

Les visites nature rencontrent un grand succès chaque année et permettent aux jeunes de développer une meilleure



conscience environnementale. En 2025, elles continueront d'offrir une expérience enrichissante, visant à renforcer la compréhension des enjeux liés à la préservation de la biodiversité.

Ce projet s'inscrit dans une démarche continue de sensibilisation à la nature et à l'écologie, un travail de longue haleine mené en partenariat avec le SIAH depuis 2021. Les jeunes participants repartent non seulement avec des connaissances, mais aussi avec un sentiment d'implication et de responsabilité vis-à-vis de leur environnement.

Un forum pour l'emploi

Job Dating à Longjumeau

Le mercredi 19 février 2025, notre association a pris part au Job Dating organisé par la ville de Longjumeau, que nous remercions chaleureusement pour leur invitation.

Cet événement a été l'opportunité pour établir un premier contact entre notre structure et des personnes en recherche d'emploi ou en quête d'une nouvelle expérience. Notre objectif ? Présenter les métiers de l'animation scientifique et susciter des vocations !

Au cours de cette journée, nous avons échangé avec de nombreux participants et une dizaine de jeunes se sont montrés intéressés par l'idée d'animer nos ateliers scientifiques. Une belle dynamique qui nous motive à poursuivre notre engagement dans la formation et la transmission du savoir.

À noter qu'un nouveau job dating aura lieu le 2 juillet 2025 au gymnase St-Exupéry à Longjumeau avec la présence de la célèbre Lucarne d'Évry pour les fans de ballon rond !

Un forum pour l'innovation

La technologie débarque à Vigneux-sur-Seine

Les 4 et 5 avril 2025, la ville de Vigneux-sur-Seine accueillait le Forum INNOV, un événement dédié aux nouvelles technologies, organisé par l'association Culture Numérique avec le soutien de la municipalité. Le gymnase Georges-Brassens s'est transformée pour l'occasion en un espace interactif où petits et grands ont pu explorer l'intelligence artificielle, la robotique, la domotique, les jeux vidéo, l'impression 3D... et même l'espace... !

Planète Sciences Île-de-France était présente avec le planétarium gonflable, une animation qui n'est pas passée inaperçue. Notre dôme a suscité la curiosité des visiteurs, en particulier des enfants qui, intrigués par sa forme inhabituelle, n'ont pas hésité à s'inscrire aux séances proposées.

Le vendredi 4 avril était dédié aux classes, avec des créneaux réservés aux écoles de la ville. Le samedi 5 avril, le tout public a pu à son tour profiter des séances de découverte du système solaire. Pendant 45 minutes, les spectateurs ont voyagé à travers les planètes, étoiles et constellations, le tout sans quitter la Terre. Certains enfants, emportés par l'ambiance galactique, se sont même laissés aller à fredonner la musique de Star Wars dès les premières étoiles projetées. Un moment amusant et révélateur de l'impact de ce genre d'animation immersive.

Un grand bravo aux organisateurs pour cet événement dédié à la robotique !



Nous sommes récemment intervenus à...



Archéologie

Melun, Montereau sur-le-Jard, Piscop, Roissy-en-Brie



Astronomie

Bonnières-sur-Seine, Corbeil-Essonnes, Denain, Deuil-la-Barre, Étampes, Les Clayes-sous-Bois, Mantes-la-Jolie, Meaux, Melun, Montereau-sur-le-Jard, Noisiel, Saint-Germain-en-Laye, Sartrouville, Vigneux-sur-Seine, Versailles



Environnement

Arcueil, Arnouville, Corbeil-Essonnes, Dammarie-les-Lys, Gonesse, Melun, Moissy-Cramayel, Montereau-sur-le-Jard, Noisiel



Espace

Corbeil-Essonnes, Corbreuse, Évry, Mantes-la-Jolie, Melun, Montereau-sur-le-Jard, Noisiel, Roissy-en-Brie, Saint-Germain-en-Laye



Robotique

Corbeil-Essonnes, Dammarie-les-Lys, Le Mée-sur-Seine, Melun, Montereau-Fault-Yonne, Montereau-sur-le-Jard, Noisiel, Roissy-en-Brie, Saint-Michel-sur-Orge, Saint-Ouen-l'Aumône

Autres thématiques

Corbeil-Essonnes, Les Ulis



RECRUTEMENT

animateur animatrice



Rejoignez l'équipe !

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

Nous recherchons des personnes motivées pour animer des ateliers scientifiques dans des cadres scolaires, périscolaires et de loisirs.

Avantages

- Formation assurée
- Flexibilité des horaires
- Expériences enrichissantes

Prérequis

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

À propos de nous

Planète Sciences Île-de-France est une association dédiée à l'animation d'ateliers scientifiques pour les jeunes. Depuis plus de 40 ans, nous favorisons la démarche expérimentale à travers des activités ludiques dans la grande couronne francilienne (77, 78, 91, 95).

Envoyez votre candidature par mail à :



recrutement_idf@planete-sciences.org



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 : David Brouail, Matthieu Cwiczak, Tiffany Texeira-de-Sousa

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](#)