

Sciencilien

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



Zoom sur...

Ça déménage !
p.4-5

Activités

Des clubs et des stages
pour les jeunes
p.6

Partenariat

L'école en
entreprise
P.8

SOMMAIRE

P.2

Agenda

P.3

Retour sur 2025

P.4 à 5

Ça déménage !

P.6

Des clubs et des stages pour les jeunes

P.7

À la découverte des grands scientifiques

P.8

Coupe de France de robotique junior 2026
Île-de-France

P.8

L'école en entreprise

P.11

L'espace en ébullition !

P.11

Bienvenue à...

P.12

Nous étions présents à...

Agenda

Coupe de France de robotique junior 2026 IDF

À Savigny-le-Temple, au Millénaire, le 11 avril 2026

Stage Scientifique

À Savigny-le-Temple, Espace Prévert, du 20 au 24 avril 2026

Clubs environnement

À Savigny-le-Temple—Espace Prévert chaque mercredi du 6 mai au 1er juillet 2026

Coupe de France de robotique Junior finale

À la Roche-sur-Yon, du 13 au 16 mai 2026



Nouvelle adresse depuis décembre 2025 :

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



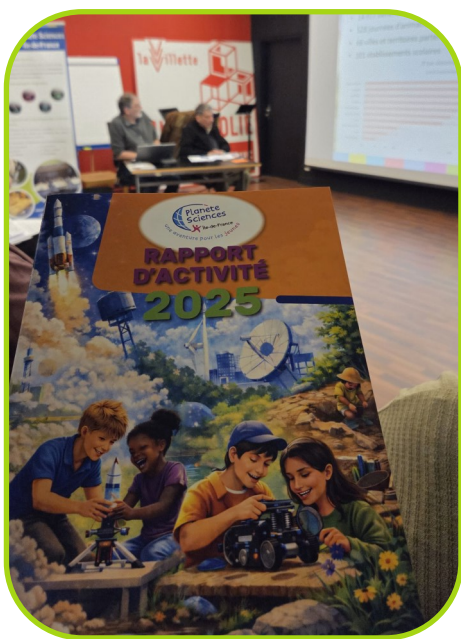
Retour sur 2025 !

Notre assemblée générale annuelle

L'association a tenu son assemblée générale annuelle le samedi 14 mars 2026 à l'Espace Prévert de Savigny-le-Temple. Salariés, administrateurs, bénévoles et adhérents se sont réunis à cette occasion, aux côtés du commissaire aux comptes, pour faire le point sur l'année écoulée et valider les perspectives à venir.

La matinée a permis de présenter les différents rapports, dont le rapport moral et le rapport financier, ainsi que de procéder à la certification et à l'approbation des comptes. Le budget 2026 et les orientations de l'association ont également été discutés et votés.

L'année 2025 a notamment été marquée par l'installation de l'association à Savigny-le-Temple, avec de nouveaux locaux inaugurés en début d'année 2026. Cette implantation a déjà permis de développer des actions locales, avec plusieurs dizaines d'ateliers organisés et des centaines de participants sur la commune.



Parmi les projets marquants présentés, l'association est revenue sur l'accompagnement d'un club à Corbeil-Essonnes (accueil de loisirs de la Nacelle), engagé dans la Coupe de France de robotique junior 2025 et qualifié pour la finale. Une expérience très positive pour ces jeunes issus d'un quartier prioritaire, qui a même conduit à la création d'un nouveau club l'année suivante. Les clubs scientifiques développés à Savigny-le-Temple, à l'Espace Prévert, rencontrent également un fort succès et témoignent de l'intérêt des jeunes pour ces activités.

Malgré un contexte financier plus tendu, marqué par une baisse des financements publics, l'association poursuit son développement, renforce ses partenariats et prépare de nombreux projets pour 2026 : robotique, stages, animations scientifiques, ou encore développement d'un fablab.

Cette assemblée générale a ainsi confirmé la dynamique de l'association, entre consolidation de ses actions et volonté de poursuivre son engagement en faveur de l'accès aux sciences pour tous. L'association reste ouverte à toutes les personnes souhaitant s'impliquer, que ce soit en rejoignant le Conseil d'Administration ou en devenant bénévole.

Par ailleurs vous pouvez retrouver notre rapport d'activités 2025 sur notre [site internet](#).



Club environnement

Du 6 mai au 1er juillet 2026
les mercredis de 14h30 à 16h

Espace Prévert
9 Place du Miroir d'Eau
77176 SAVIGNY-LE-TEMPLE

Stage scientifique

Du 20 au 24 avril 2026
de 10h à 12h

Espace Prévert
9 Place du Miroir d'Eau
77176 SAVIGNY-LE-TEMPLE

Ça déménage !

Une arrivée bien fêtée !

Au début du mois de décembre 2025, Planète Sciences Île-de-France a rejoint ses nouveaux locaux au sein de l'Espace Prévert à Savigny-le-Temple, une installation rendue possible grâce au soutien de la Ville et de ses élus que nous remercions bien sincèrement pour leur confiance et cette collaboration qui ouvre de nouvelles perspectives pour l'association.

Ça déménage !

Jeudi 29 janvier, au soir, l'association a inauguré ses nouveaux locaux à l'Espace Prévert à Savigny-le-Temple, en présence de nombreuses familles, partenaires et curieux venus découvrir les activités de l'association.

Dès 18h, les premières personnes ont été accueillies dans le hall de la médiathèque, où trois pôles de découverte scientifique étaient proposés. Une exposition consacrée à de grands scientifiques et à leurs inventions ouvrait la visite. Parmi eux figuraient notamment Lavoisier, Marie Curie, Ampère ou encore Jean Perrin. Deux animatrices de Planète Sciences Île-de-France accompagnaient les enfants dans des expérimentations en lien avec ces découvertes.

Un second espace était dédié à la Coupe de France de Robotique Junior. Des jeunes participants ont présenté aux familles le concours ainsi que le robot qu'ils ont commencé à concevoir. Ce concours, ouvert aux 8-18 ans, consiste à fabriquer un robot répondant à un cahier des charges précis. Le 11 avril 2026, une trentaine d'équipes se retrouveront au Millénaire de Savigny-le-Temple pour une compétition placée sous le signe de la convivialité et de la créativité.

La visite se poursuivait avec une maquette de la Station Spatiale Internationale, qui a rencontré un vif succès. Les passionnés d'astronomie de l'association étaient présents pour répondre aux nombreuses questions du public.



En parallèle, la salle de cinéma de la médiathèque diffusait des interviews de jeunes femmes et de jeunes filles engagées dans les sciences, afin de rappeler que ces domaines ne sont pas réservés aux hommes.

Vers 18h15, Madame le Maire de Savigny-le-Temple, Marie-Line Pichery, a pris la parole pour saluer l'arrivée de Planète Sciences Île-de-France sur la commune et souligner l'opportunité offerte aux habitants de découvrir l'univers scientifique et d'ouvrir de nouvelles perspectives d'avenir.

À 19h, une conférence sur l'astronomie et les objets célestes a été proposée par Ludovic Bruneel, suivie d'une intervention de Didier Ponge, président de l'association, présentant les actions de Planète Sciences Île-de-France et ses projets à Savigny-le-Temple.



La conférence phare de la soirée a ensuite été animée par Raphaël Haumont, autour de la rencontre entre cuisine et science. Il a expliqué comment la chimie intervient dans la cuisson des aliments, à travers des exemples concrets comme la cuisson parfaite d'un œuf, son aspect visuel ou la position du jaune grâce à la science ! Il est également revenu sur les contraintes scientifiques liées à la préparation des plats de Thomas Pesquet lors de ses missions à bord de l'ISS. En effet, l'apesanteur nécessite de modifier la matière de certains aliments pour gérer par exemple les liquides, les miettes ainsi que l'équilibre nutritionnel du spationaute ! Car oui, il est hors de question que des gouttes d'eau ou des miettes de gâteaux se dispersent dans la Station ou que Thomas Pesquet ait des maux d'estomac !

Après cette conférence, la soirée s'est conclue par un cocktail dînatoire réunissant la centaine de participants présents, servi dans le hall par l'école hôtelière Antonin Carême de Savigny-le-Temple.

L'association remercie bien sincèrement la Ville de Savigny-le-Temple, le personnel de l'Espace Prévert, nos conférenciers ainsi que les nombreuses familles présentes pour la réussite de cette inauguration.

Des clubs et des stages pour les jeunes !

Des dizaines et dizaines de savigniens ravis !

Dans le cadre du partenariat avec la ville de Savigny-le-Temple, l'association met en place des activités depuis le mois d'octobre 2025 à destination des jeunes savigniens âgés entre 8 et 12 ans.

Ces activités prennent la forme de stages multithématiques pendant les vacances scolaires ou de clubs thématiques les mercredis en période scolaire.

Les 12 places proposées lors de chaque période trouvent rapidement preneurs et les participants sont tous enchantés pour les découvertes qu'ils réalisent aux activités !

Que ce soit les stages réalisés pendant les vacances, où l'objectif est que les jeunes découvrent chaque jour une thématique différente pour découvrir différents univers scientifiques, ou pendant nos clubs du mercredi, où sur 6 séances les participants développent un projet sur une thématique précise, tous les enfants n'avaient qu'une envie : revenir à la prochaine séance !

À noter que les inscriptions pour ces activités se font sur la [page HelloAsso de Planète Sciences Île-de-France](#) avec une priorité accordée aux enfants n'ayant pas encore participé.

(seule l'adhésion à l'association est nécessaire pour participer)





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 !

À la découverte des grands scientifiques

De Ampère à Curie...

Durant le mois de janvier, notre équipe a installé l'exposition Scientifiques des rues dans une salle de l'Espace Prévert. Cette exposition a pour but de mettre à l'honneur des grands scientifiques qui ont marqué l'histoire et dont le nom figure sur certaines rues aujourd'hui.

Dans cette exposition où la science et l'histoire se rencontrent, nous avons sortis des scientifiques présents dans les rues de Savigny-le-Temple ! Lavoisier, Curie, Ampère, Perrin ont attisé la curiosité des jeunes participants ! Car en effet, chaque jour nous avons accueilli des classes savigniennes le temps d'une demi-journée pour manipuler et expérimenter autour des mathématiques, de la combustion, de la radioactivité ou encore les circuits électriques !

Les jeunes ont fait preuve de beaucoup de curiosité et certains étaient même présents lors de notre inauguration et ont montré à leur famille tout ce qu'ils avaient réalisé et retenu ! Preuve du fort intérêt qu'ils ont eu !



Des noisettes et vite !

Le samedi 11 avril 2026, le Millénaire à Savigny-le-Temple accueillera la Rencontre Île-de-France de la Coupe de France de Robotique Junior. Un rendez-vous majeur pour les jeunes passionnés de sciences, de technologie et d'innovation.

Cet événement régional rassemble plusieurs centaines d'enfants et d'adolescents de 8 à 18 ans venus de toute l'Île-de-France pour présenter et faire concourir le robot qu'ils conçoivent depuis des mois. L'objectif ? Faire partie des 9 meilleures équipes sur les 37 engagées afin de représenter notre région à la finale nationale du 13 au 16 mai à la Roche-sur-Yon.

Depuis la rentrée, les équipes participantes travaillent à la conception, à la fabrication et à la programmation d'un robot répondant à un cahier des charges précis. Chaque année, un thème et un ensemble de contraintes techniques sont définis : dimensions du robot, missions à accomplir sur un terrain de jeu, durée des matchs, règles de sécurité.

Soutenus par leurs enseignants, animateurs ou encadrants les jeunes développent des compétences variées : réflexion technique, programmation, mécanique, gestion de projet, travail en équipe, résolution de problèmes.

Le 11 avril, sous les encouragements du public, les jeunes devront piloter leur robot pour effectuer des actions autour du thème 2026 : Winter is coming ! Concrètement, les robots auront la mission de récolter des noisettes tels des écureuils se préparant à affronter un hiver rude !

Un village scientifique au cœur de l'événement

En parallèle de la compétition, un espace d'exposition réunira des entreprises, associations et acteurs du monde scientifique et technologique.

Cette proximité entre jeunes participants et professionnels constitue l'un des points forts de la rencontre. Elle permet de créer des passerelles concrètes entre apprentissage scolaire et monde de l'entreprise.

Les métiers liés à l'ingénierie, à la production industrielle, à la programmation ou encore à l'innovation technologique seront mis en lumière. Une manière d'ouvrir des perspectives et de montrer que les sciences peuvent mener à des parcours passionnants et accessibles.

L'école en entreprise

Une belle rencontre



Dans la perspective d'une participation à la Coupe de France de robotique junior, l'un de nos administrateurs a sollicité l'entreprise locale JPB Système afin d'aider à financer une école voisine. Des rencontres ont lieu entre professionnels et écoliers...

Lundi 1er décembre, 50 élèves de CM1-CM2 de l'école de Montereau-sur-le-Jard (77) ont passé l'après-midi au siège de JPB Système, situé à proximité de la commune. Venues en car, les classes se sont alignées en file indienne devant le grand bâtiment blanc frappé du logo de l'entreprise avant d'entrer pour une visite centrée sur la robotisation et les métiers de l'industrie.

À 14h, l'accueil se déroule avec le responsable marketing qui reçoit les enfants dès l'entrée. C'est d'ailleurs les enfants qui ont spontanément tendu la main et serré celle de leur hôte, geste qui a immédiatement posé un ton de respect et de proximité entre visiteurs et professionnels. Les élèves

prennent place dans la salle de réunion, la présentation démarre, guidée par quelques slides explicatives sur l'histoire et l'activité de JPB Système, une entreprise fondée en 1995 et spécialisée dans la fabrication d'écrous anti-desserrages principalement destinés à l'aéronautique.

Les questions pleuvent dès les premières minutes – « que signifie JPB Système ? », « combien de pièces sont fabriqués par an ? », « combien de temps pour sortir une pièce ? », montrant une grande curiosité. Heureusement qu'une session de questions-réponses est inscrite dans le fil de la visite afin de répondre à la majorité des questions !

De nombreux parallèles sont fait aussi entre le projet des jeunes et ceux de l'entreprise. JPB Système a des clients dont il faut considérer la demande. Pour les jeunes, ils ont un cahier des charges à respecter ainsi qu'une échéance à tenir. Le travail d'équipe et la répartition des tâches est aussi indispensable pour être efficace.



Deux salles, deux ambiances !

Après cette première étape, le groupe est divisé en deux. Tandis que la moitié présente son robot au responsable mécatronique l'autre moitié, habillée des chasubles JPB Système, est guidée vers l'atelier de production par le responsable marketing. Les contrastes sont nets : dans la salle, les élèves chargés de présenter se montrent pour certains plus timides, dans l'usine, ceux qui visitent sont émerveillés devant le ballet des machines !

L'atelier impressionne par son ampleur : rangées de machines, bras robotisés, postes équipés d'écrans de contrôle. Les enfants doivent veiller à respecter les lignes jaunes au sol, symboles des zones de sécurité autour des équipements. Les réactions sont franches et spontanées : « on dirait que les machines sont vivantes ! », « ça ressemble un peu aux Lego techniques ! » et même « qu'est-ce que c'est que le coq bleu ? », anecdote à retenir puisque l'un des enfants a remarqué cette grande statue à l'entrée de l'usine, symbole du label French Fab valorisant l'industrie française, label dont fait partie l'entreprise.

En salle de réunion, la présentation du robot expose des choix techniques concrets : la base roulante (quatre roues pour la stabilité), la question des pinces : « faut-il mettre 1 ou 2 pinces ? » s'interroge une élève qui pense que deux pinces éviteraient de faire chuter les éléments, la programmation, la manette de pilotage et l'ergonomie.

Sur la partie commande, un des choix techniques est déjà défini : « la touche R2 avancera et L2 reculera puis les flèches dirigeront le robot », mais la sélection finale des pinces n'est pas encore tranchée. Le responsable mécatronique rappelle l'essentiel : la manette doit être maniable et les boutons simples car l'ergonomie prime pour le pilote.

Un autre point abordé : l'esthétique ! Les enfants pensent déguiser leur robot en écureuil. Le professionnel relève le fait que l'esthétique est très important et que les enfants ont raison d'y penser car, dans leur métier aussi, l'esthétique est important pour que le produit plaise aux clients. C'est du marketing !

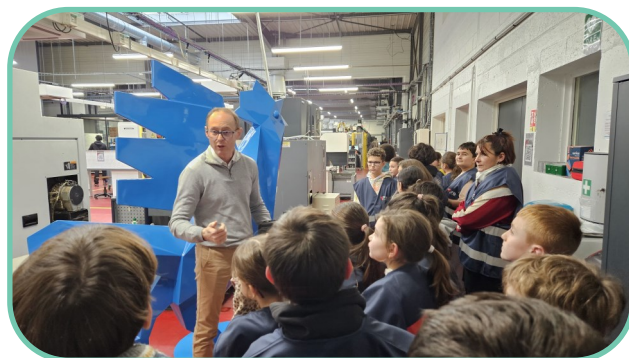
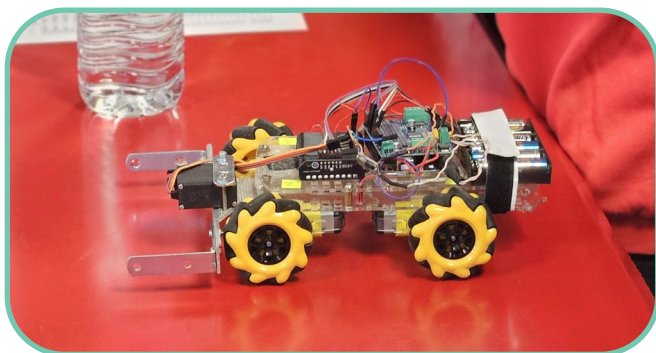
Encourager les jeunes !

Tout au long de la visite, JPB Système insiste sur un message pédagogique : l'industrie moderne automatise et facilite des tâches, elle reste un milieu de travail où le confort, la sécurité et l'apprentissage comptent. L'idée de l'essai-erreur est aussi mise en avant : « parfois il faut se tromper pour améliorer le projet », une leçon importante pour des élèves impliqués dans un concours où erreurs et corrections font partie du processus.

Le soutien de la direction est réel : Damiens Marc, Président de JPB Système, est très investi dans les initiatives locales et souhaite encourager les jeunes vers les métiers liés aux nouvelles technologies. Il a fait part de son soutien au projet de l'école et voit dans ce type d'action un moyen de susciter des vocations « 4.0 ».

La visite se conclut par un dernier échange sur ce qui a été vu et appris.

Pour ces élèves, cette immersion aura été plus qu'une sortie scolaire : une fenêtre sur un univers professionnel souvent méconnu qui suscitera peut-être une vocation ! En tout cas, tous ont félicité le travail de JPB Système et ont approuvé les nombreuses récompenses reçues par JPB de la part de leurs clients pour les remercier de leur travail !



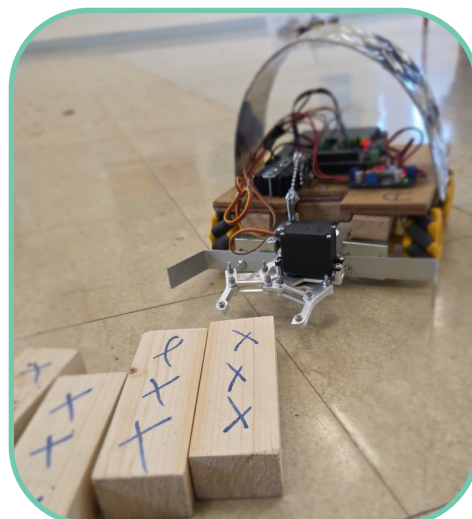
Une seconde rencontre !

Quelques mois après, en février 2026, ce sont cette fois les professionnels qui se sont déplacés pour rendre visite aux 2 classes et faire un point d'étape.

Lors de cette rencontre, les jeunes ont montré le robot évolué et fait part de leur nouvelle stratégie. Les 2 responsables de chez JPB Système ont été bluffés par le travail effectué entre temps et par les stratégies développées !

Est-ce que tout ça va suffire pour se qualifier ? Réponse le 11 avril 2026 au Millénaire à Savigny-le-Temple !

Nous remercions en tout cas les jeunes pour leur curiosité et surtout à JPB Système pour leur aide dans ce projet !



L'espace en ébullition !

De l'ISS à la Lune

Le printemps 2026 marque un tournant historique pour l'exploration spatiale, et la France est aux premières loges.

D'un côté, l'astronaute française Sophie Adenot a pris ses quartiers à bord de la Station Spatiale Internationale (ISS) pour sa mission Epsilon. Première Française dans l'espace depuis 25 ans après Claudie Haigneré, elle y mène actuellement des dizaines d'expériences scientifiques cruciales pour la médecine et la technologie.

De l'autre, l'humanité vient de franchir une étape majeure vers un retour durable sur la Lune. Ce 2 avril 2026, le lanceur géant SLS a décollé avec succès pour la mission Artemis II. À son bord, quatre astronautes s'apprentent à survoler la Lune, une première depuis plus de 50 ans !

Entre la science du quotidien en orbite terrestre et le grand saut vers le monde lunaire, l'actualité spatiale n'a jamais été aussi passionnante.

Une actualité qui fait écho chez nous !

Le décollage de la mission Artémis II résonne particulièrement à Planète Sciences Ile-de-France puisque depuis plusieurs mois nous avons quelques animateurs et administrateurs qui travaillent au développement d'une nouvelle activité pour sensibiliser les jeunes aux différents paramètres à prendre en compte pour s'envoler sur la Lune, y vivre, savoir revenir et les objectifs d'une telle exploration.

Cette nouvelle activité se nommera « Mission Séléné » en clin d'œil à la mythologie grecque et la Déesse de la Lune !

Envie de participer à sa création ? Contactez-nous !



Bienvenue à...

... Anne-Sophie !

C'est avec plaisir que nous accueillons dans l'équipe une nouvelle animatrice :

« Curieuse et passionnée par les sciences depuis toujours, j'ai suivi un parcours scientifique avec une classe préparatoire puis une école d'ingénieur. Après quelques années à travailler pour des groupes agroalimentaires, j'ai ressenti le besoin de me réorienter vers un métier plus en phase avec mes envies : transmettre, partager et éveiller la curiosité.

Mon premier contact avec Planète Sciences remonte d'ailleurs à quelques années, lorsque j'ai moi-même suivi une formation en astronomie avec l'association. Aujourd'hui animatrice, je suis particulièrement motivée par le contact avec les enfants, leur enthousiasme et leurs questions. J'aime aussi continuer à apprendre pour préparer les animations et rendre les sciences accessibles, vivantes et enthousiasmantes. Je suis ravie de rejoindre l'équipe de Planète Sciences et de contribuer à ses projets.

Anne-Sophie

Nous étions présent à...



Archéologie

Sarcelles, Savigny-le-Temple, Piscop, Montereau-Fault-Yonne, Corbeil-Essonnes, Guyancourt, Athis-Mons



Astronomie

Cergy, Champs-sur-Marne, Corbeil-Essonnes, Etampes, Guyancourt, Lagny-sur-Marne, Le Mée-sur-Seine, Longjumeau, Mareil-Marly, Massy, Melun, Meaux, Moissy-Cramayel, Noisiel, Roissy-en-Brie, Saint-Germain-en-Laye, Saint-Souplets, Savigny-le-Temple, Trappes, Torcy, Villemer, Versailles



Environnement

Athis-Mons, Bonneuil-en-France, Corbeil-Essonnes, Corbreuse, Lagny-sur-Marne, Le Mée-sur-Seine, Melun, Noisiel, Orly, Savigny-le-Temple, Torcy, Tremblay-en-France, Viry-Châtillon



Espace

Athis-Mons, Deuil-la-Barre, Montgeron, Noisiel, Rambouillet, Savigny-le-Temple, Viry-Châtillon



Robotique

Athis-Mons, Chilly-Mazarin, Corbeil-Essonnes, Longjumeau, Massy, Melun, Moissy-Cramayel, Montereau-sur-le-Jard, Montgeron, Savigny-le-Temple, Torcy, Viry-Châtillon

Autres thématiques

Champagne-sur-Seine, Corbeil-Essonnes, Corbreuse, Coulommiers, Épinay-sous-Sénart, Évry-Courcouronnes, Guyancourt, Longjumeau, Massy, Melun, Moissy-Cramayel, Savigny-le-Temple

Nombre d'heures d'animation
de janvier à mars 2026 :

873

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

Ça s'est passé durant un mois d'avril :

Le 25 avril 1953, la revue Nature publie une découverte qui va bouleverser la biologie : la structure en double hélice de l'ADN.

C'est grâce aux travaux de Francis Crick, James Watson et aux clichés radiographiques de Rosalind Franklin que le code secret de la vie a été décodé. Cette découverte a ouvert la voie à la génétique moderne, permettant de comprendre comment les caractères se transmettent d'une génération à l'autre.



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, Anne-Sophie Deville



Photos : Planète Sciences Île-de-France

Nous contacter

Siège social
Espace Prévert
9 Place du Miroir d'Eau
77176 Savigny-le-Temple
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](#)