

# Espace des Sciences & de Découverte



**PROGRAMME**  
de l'été et de la rentrée

**2025**

[www.espace-sciences-decouverte.fr](http://www.espace-sciences-decouverte.fr)



L'Espace des Sciences et de Découverte, tiers-lieu culturel et scientifique du territoire, a été ouvert à l'initiative de l'association Planète Sciences, la Ville d'Evry-Courcouronnes et l'Agglomération Grand Paris Sud. Ce lieu vous propose une multitude d'activités scientifiques accessibles à partir de 4 ans autour de thématiques comme l'astronomie, l'espace,

la robotique, l'environnement ou le numérique :

- Stages scientifiques pour les jeunes (groupes de 12 maximum)
- Découverte des machines du FabLab
- Consultation et emprunt d'ouvrages scientifiques au sein de MédiaSciences
- Ateliers et événements tout au long de l'année

**Fermeture estivale de l'Espace des Sciences et de Découverte (MédiaSciences et FabLab) : du 5 au 23 août 2025.**

## Activités en famille

### Journée Portes Ouvertes 2025 :

Retrouvez nous à la rentrée pour découvrir nos activités de l'année 2025 et participer à de nombreuses animations en familles, entre ami·e·s ou bien seul·e !

Planète Sciences et MédiaSciences vous accueillent à l'Espace des Sciences et de Découverte le **samedi 13 septembre, de 14h à 18h**, pour un événement gratuit, ouvert à toutes et tous.

**Plus d'informations :** [www.planete-sciences.org/animations-formations](http://www.planete-sciences.org/animations-formations)

**Dès octobre, retrouvez Les Samedis Sciences pour tous avec Planète Sciences et MédiaSciences !**

*Chaque troisième samedi du mois, de 14h à 18h, venez explorer une nouvelle thématique à travers des animations mêlant expériences, découvertes et créations.*

*Ces rendez-vous sont gratuits et ouverts à toutes et tous, pour éveiller la curiosité des petit·e·s comme des grand·e·s !*

# MédiaSciences



La médiathèque scientifique vous invite à découvrir une collection variée d'ouvrages consacrés aux sciences et aux techniques. Livres, documentaires, albums, bandes dessinées, films et magazines sont soigneusement sélectionnés pour répondre aux attentes des plus jeunes comme des adultes, qu'ils et elles soient néophytes ou expert·e·s en quête de savoir.

**Horaires :**

- Mercredi : 10h-13h/14h-18h
- Vendredi : 14h-18h
- Samedi : 10h-13h/14h-18h

**Renseignements :**

<https://reseaumediatheques.grandparissud.fr>  
06 72 38 36 28

# Nos stages

7-10 ans

## Robotique en folie

Du lundi 7 au vendredi 11 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 150 €

Tu as envie de découvrir le monde fascinant des robots ? De comprendre comment ils bougent, comment ils réagissent, et même d'en construire un de tes propres mains ? Alors ce stage est fait pour toi ! Pendant 5 jours incroyables, plonge dans l'univers de la robotique à travers des expériences passionnantes et des défis amusants ! Tu apprendras les bases de l'électricité, de la mécanique, et tu comprendras comment donner vie à une machine... comme un·e vrai·e petit·e ingénieur·e !



11-14 ans

## FabLab : Robotique et Création

Du lundi 7 au vendredi 11 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 150 €

Tu rêves de concevoir tes propres machines, de programmer un robot, ou de créer avec des outils de makers comme les imprimantes 3D ? Ce stage est fait pour toi ! Pendant une semaine, deviens un·e véritable créateur·trice de demain : au FabLab, tout est possible. Tu apprendras à dessiner tes idées, à les prototyper et à leur donner vie grâce à la robotique et à la fabrication numérique.



4-6 ans

## Sciences Ludiques

Mardi 15 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

Une journée pleine de surprises pour les petit·e·s curieux·euses ! Les enfants expérimentent avec les couleurs, jouent avec des bulles géantes, observent des réactions étonnantes et créent leurs premières manipulations scientifiques. On mélange, on verse, on observe... et surtout, on s'amuse en découvrant le monde comme de vrai·e·s petit·e·s chercheur·euse·s !



7-10 ans

## Archéo-Défis

Mercredi 16 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

Prêt·e à voyager dans le temps ? Lors de cette journée, les enfants s'initient à l'archéologie à travers des fouilles reconstituées, des objets à identifier et des énigmes historiques à résoudre. Ils et elles découvrent les civilisations anciennes tout en manipulant, observant et déchiffrant les mystères du passé comme de vrai·e·s archéologues en mission !



4-6 ans

## Petites Bêtes

Judi 17 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

Bienvenue dans le monde fascinant des petites bêtes ! Durant cette journée, les enfants partent à la rencontre des insectes et autres petites créatures qui vivent tout autour de nous. À travers des jeux d'observation, des manipulations douces et des mini-expériences, ils et elles apprennent à reconnaître, comprendre et respecter ces drôles de compagnons rampants ou volants. Loupe à la main, antennes en alerte, les enfants deviennent de vrai-e-s explorateur-trice-s du minuscule !



7-10 ans

## Océano-Explorateur-trice-s

Vendredi 18 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

Plongée dans les grands fonds ! Les enfants partent à la découverte des océans et de leurs incroyables habitant-e-s. Grâce à des expériences, des jeux et des maquettes, ils et elles explorent les écosystèmes marins, comprennent les enjeux environnementaux et deviennent les protecteur-trice-s des mers... tout en s'amusant comme de vrai-e-s scientifiques de l'océan.



11-14 ans

## Initiation à l'Intelligence Artificielle

Vendredi 18 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

C'est quoi une intelligence artificielle ? Comment apprend-elle ? À travers des défis ludiques, des simulations et des mini-projets, les jeunes découvrent les bases de l'I.A., ses usages dans notre quotidien... et ses limites. Une journée pour comprendre la technologie de demain en expérimentant dès aujourd'hui !



4-6 ans

## Dinosaures

Mardi 22 juillet

10h - 17h30 - Tarif : 35 €

Prêt-e pour un voyage dans le passé ? Lors de cette journée, les enfants partent à la découverte de ces incroyables géants disparus ! Fossiles, empreintes, œufs de dinosaures... Ils et elles observent, manipulent et imaginent la vie à l'époque jurassique. Grâce à des jeux, des histoires et des ateliers créatifs, les participant-e-s découvrent les différents types de dinosaures, leur alimentation, leurs particularités, et deviennent de véritables petit-e-s paléontologues en herbe !



**7-10 ans** **Police Scientifique**  
**Mercredi 23 juillet**  
**10h - 17h30 - Tarif : 35 €**

Une scène de crime, des indices à analyser, un mystère à résoudre... La journée idéale pour les détectives en herbe ! Empreintes, ADN, réactions chimiques : les enfants découvrent les bases des sciences forensiques en menant leur propre enquête. Observation, logique et travail d'équipe seront leurs meilleurs alliés pour trouver le coupable !



**11-14 ans** **Programme ton Micro-robot**  
**Jeudi 24 juillet**  
**10h - 17h30 - Tarif : 35 €**

Bienvenue dans le monde de la robotique et du code ! Après avoir pris en main un micro-robot, les participant-e-s apprendront à le programmer pour réaliser des missions et relever des défis techniques. Une immersion concrète dans la logique algorithmique, le langage informatique et la créativité technique !



**11-14 ans** **Zoom sur le Soleil**  
**Vendredi 25 juillet**  
**10h - 17h30 - Tarif : 35 €**

Le Soleil, source de lumière... et de mystères ! Durant cette journée, les jeunes explorent notre étoile comme de véritables astrophysicien-ne-s. Fabrication de cadrans solaires, observation indirecte, expériences sur la lumière et l'énergie solaire : ils et elles découvrent comment étudier le Soleil tout en gardant les pieds sur Terre.



**7-10 ans** **Cap sur l'Espace**  
**Du lundi 28 juillet au**  
**vendredi 1e août**  
**10h - 17h30 - Tarif : 150 €**

Pendant cette semaine cosmique, tu exploreras les mystères du système solaire, fabriqueras ta propre fusée à eau et réaliseras des expériences incroyables, comme un véritable astronaute en mission. Entre la construction de satellites miniatures, la découverte des stations orbitales et des défis sur la gravité, tu plonges dans l'univers fascinant de l'exploration spatiale. L'espace n'aura plus de secret pour toi !



7-10 ans

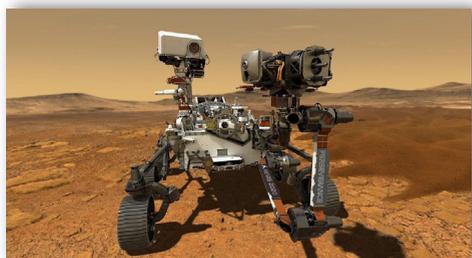
## Objectif Mars

Du lundi 25 au 29 août

11-14 ans

10h - 17h30 - Tarif : 150 €

Bienvenue sur la planète rouge ! Ici, tu seras plongé-e dans une mission immersive où il faudra inventer, construire et survivre comme un-e vrai-e explorateur-trice martien-ne. Crée ta base, programme ton rover et relève les défis de la vie extraterrestre grâce au tout nouveau module pédagogique du CNES. Une semaine intense entre science-fiction et réalité scientifique !



## Nos clubs

Nos clubs scientifiques offrent aux enfants et aux adolescent-e-s des espaces d'exploration, de manipulation et de créativité autour des sciences, de la technologie et de l'environnement. Les séances ont lieu les **mercredis**, pour un total de 30 séances, du **24 septembre 2025 au 24 juin 2026** (hors vacances scolaires et jours fériés).

4-6 ans

## Mini-scientifique

9h30 - 12h

Un premier pas dans le monde des sciences ! Petites expériences, jeux sensoriels, bricolages simples... les enfants observent, manipulent et posent des questions pour mieux comprendre le monde qui les entoure.

**Thèmes :** nature, astronomie, couleurs, aimants, bulles, cinq sens, petites expériences amusantes.







# Fablab



## FabLab éducatif de l'Espace des Sciences et de Découverte

Qu'est-ce qu'un FabLab ? C'est un atelier mettant à disposition du public des outils de fabrication d'objets assistée par ordinateur. Au FabLab de l'Espace des Sciences et de Découverte, nous disposons d'imprimantes 3D, d'une découpeuse laser, d'une brodeuse numérique, d'une découpeuse vinyle ainsi que d'un atelier mécanique avec tous les outils nécessaires pour mener à bien vos projets et initier les jeunes à l'utilisation des machines. Nos bénévoles vous accueillent sur les temps de permanence pour faire découvrir cet univers !



### ► Le FabLab est ouvert :

- Les vendredis de 18h à 22h
- Les samedis de 10h à 18h

### ► L'accès au FabLab se fait sur abonnement :

- **Individuel\*** : 40€ / an
- **Famille\*** : 2 à 5 personnes avec au moins un parent - 50€ / an
- **Club\*** : 3 à 20 jeunes avec au moins un·e majeur·e - 50€ / an

\* le prix n'inclut pas l'adhésion annuelle de 20 € à l'association.

Planète Sciences ne fournit pas de matériel consommable (fil pour imprimante 3D, MDF pour découpeuse laser,...) qui est à la charge de l'abonné·e.



# Contacts



## Espace des Sciences et de Découverte

10 rue du Marquis de Raies 91080 Evry-Courcouronnes

**Planète Sciences** : 01 85 60 02 48 ou 01 69 02 76 10

esd@planete-sciences.org

**MédiaSciences** : 06 72 38 36 28

Accès en bus : 402 arrêt Orme à Martin et 404/413 arrêt ZAC Horizon

Accès en RER D : station Orangis Bois de l'Épine/Evry-Courcouronnes

## Plus d'informations sur les actions de Planète Sciences et l'Espace des Sciences et de Découverte :

[www.planete-sciences.org/national/](http://www.planete-sciences.org/national/)

[www.espace-sciences-decouverte.fr](http://www.espace-sciences-decouverte.fr)

[www.reseaumediatheques.grandparissud.fr](http://www.reseaumediatheques.grandparissud.fr)



### ► Inscriptions aux clubs et stages jeunesse :

[www.planete-sciences.org/animations-formations/](http://www.planete-sciences.org/animations-formations/)



### ► Abonnement au FabLab :

[www.espace-sciences-decouverte.fr/fablab/abonnements/](http://www.espace-sciences-decouverte.fr/fablab/abonnements/)

