

Nos engagements

Un contact privilégié

Nous sommes à votre écoute pour la mise en place de projets scientifiques adaptés à votre demande.

Des animateurs formés

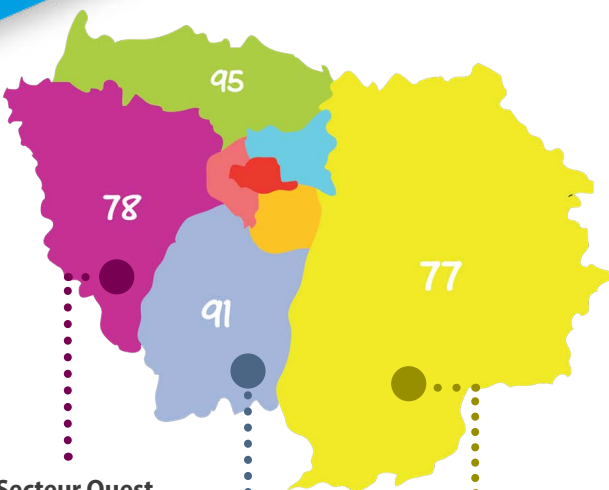
Nos animateurs ont tous suivi une formation à notre démarche. Leur connaissance des publics, leurs compétences techniques en science et leur approche pédagogique sont un gage de qualité.

La sécurité

L'utilisation d'outils spécifiques est un des aspects incontournables de la pratique des activités scientifiques et techniques. Pour garantir la sécurité dans les ateliers, nous nous engageons à mettre à disposition du matériel de qualité, des outils de protection corporelle, des consignes d'utilisation et un accompagnement du jeune par nos animateurs.



Contactez-nous



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

**Secteur Est
Seine-et-Marne***
9 rue de la Rochette
77000 Melun
(*contactez le secrétariat général)

**Secrétariat général
Essonne et Seine-et-Marne**
6 rue Emmanuel Pastré
91000 Évry
01 64 97 82 34

idf@planete-sciences.org

Suivez nos actus sur :

www.planete-sciences.org/iledefrance

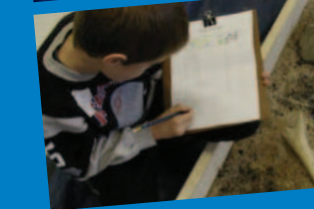
 Planète Sciences Ile-de-France



Pour réussir vos
**Nouvelles
activités
périscolaires**

Optez pour des **projets
scientifiques
ludiques**

avec l'association
Planète Sciences Île-de-France



Planète Sciences Île-de-France :

de l'originalité dans vos nouvelles activités périscolaires

Les sciences autrement

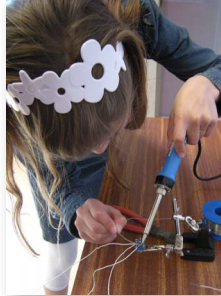
Les nouvelles activités périscolaires sont propices à la découverte et à l'amusement. Grâce à nos thématiques originales, les jeunes sont captivés et découvrent les sciences autrement.

Avec l'association Planète Sciences Île-de-France, ils sont immergés dans le monde de l'expérimentation.

Observer, se questionner, expérimenter, exploiter les résultats..., sont les fondements de la démarche scientifique. Grâce à cette méthode, les jeunes apprennent par la pratique !

Par le jeu, les expériences et grâce à du matériel de qualité, nos animateurs les amènent à mieux comprendre leur environnement et à construire leur esprit scientifique et critique.

Nous privilégions les projets en équipe autonome. Les jeunes sont au coeur des ateliers !



Exemples de projets

Accessibles dès le CP

A la rencontre de nos ancêtres et de leur mode de vie - à partir du CE2

Initiation aux techniques de fouille, réalisation d'armes de chasses (propulseurs, sagaie, arc), initiation aux techniques de production de feu, évolution de l'Homme...

A la découverte de l'univers - à partir du CE1

Réalisation de maquettes (système solaire, système terre-lune-soleil, satellites), réalisation de cadran solaire, d'outils d'observation du soleil, planétarium*...

Environnement et développement durable - à partir du CP

Découverte de la biodiversité, utilisation d'outils d'observation scientifiques (loupes binoculaires, microscopes...), initiation aux techniques de prélèvement sur le terrain, énergies renouvelables (construction d'objets fonctionnant grâce à des panneaux photovoltaïques ou à des éoliennes)...

Objets mouvants - à partir du CP

Réalisation de microbidules, d'objets en mouvement, initiation à l'électricité (défis électriques avec des ampoules, des interrupteurs, des moteurs, mesure de l'intensité...), aux mécanismes et mouvements (poulies, bielles-manivelles...). Notions plus ou moins avancées selon le niveau des participants.



Objets volants - à partir du CE1

Réalisation de fusées à eau, de cerfs-volants, de microfusées*, initiation au principe d'action/réaction, notion de gravité, de poussée...

Si on parlait de paléontologie ? - à partir du CE2

Histoire des espèces, reproduction d'os de dinosaures, initiation à l'anatomie comparée, initiation aux techniques de fouille...

Allez plus loin avec nos modules pédagogiques* -

à partir du CE1

Changements climatiques

Expériences sur les causes et les conséquences du changement climatique à différentes échelles.

Aéronautique

Découverte du monde de l'aéronautique : comment fonctionne un moteur, principes scientifiques qui régissent le vol d'un aéronef, importance de la météo...

Scientifiques des rues : expérimentez les découvertes de célèbres scientifiques

Cinq expériences autour de l'aéronautique :

- Lavoisier et la combustion
- Marat et l'ombroscopie
- Carnot et la thermodynamique
- Eiffel et l'aérodynamique
- Montgolfier et les aérostats



Nos critères d'intervention

- **Durée** : Atelier d'une heure minimum
- **Périodicité** : Séances d'animation toute l'année scolaire ou par cycle de 6 ou 7 séances
Possibilité de faire 4 séances d'animation par semaine
- **Effectif** : 18 jeunes maximum pour 1 animateur
- **Tarif** : Nous contacter

*sous conditions