



## Contacts et inscription

01 69 02 76 10 - 01 69 02 76 11

plascilab@planete-sciences.org

Espace des Sciences Plascilab

3, Place Babel 91130 Ris-Orangis (accès par la rue des Artistes)



- ▶ RER D : Ligne Juvisy - Corbeil Essonnes (station Ris-Orangis)
- ▶ Voiture : accès direct de la N7 et l'A6 (3 parkings gratuits autour de la gare à 3 minutes à pied du Plascilab)

Pour plus d'informations et s'inscrire, rendez-vous sur : [www.plascilab.fr](http://www.plascilab.fr)



## Partenaires



AGENCE NATIONALE DE LA COHESION DES TERRITOIRES



Espace des Sciences  
**PLASCILAB**

# Fab Lab

éducatif



Venez découvrir nos activités sur le site [www.plascilab.fr](http://www.plascilab.fr)

Retrouvez l'ensemble des actions de Planète Sciences sur :

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

Siège social : Palais de la découverte, Paris  
Secrétariat et bureaux : 16, place Jacques Brel 91130 Ris-Orangis - Tél. : 01 69 02 76 10

Agréée par les ministères en charge de l'éducation nationale, de la culture, de la jeunesse, de l'enseignement supérieur et de la recherche

## Programme d'avril à juin 2022



## Les samedis Sciences pour TOUS

Durant tout un après-midi, seul.e ou en famille, venez construire votre propre robot ! En apprenant les notions mécaniques et électriques, les participant.e.s de l'atelier créeront une plateforme roulante ... comme celle envoyée sur Mars dans le cadre de la mission Persévérance.

### Robot martien : mission Persévérance

Samedi 02/04 - 14h-18h  
Tout public | Tarif : 7€



### Petite Ourse

Lundi 25/04 (9h30-17h30) - mardi 26/04 (9h30-22h00)  
De 8 à 14 ans | Tarifs : de 95€ à 110€

Passer sa Petite Ourse, c'est faire ses premiers pas concrets en astronomie : apprendre à s'orienter sous le ciel nocturne, préparer une observation à l'œil nu, utiliser une carte du ciel, observer le Soleil en sécurité, monter et régler des télescopes, s'informer sur les astres et découvrir des ressources numériques. En bref, on pratique, on observe, on se questionne.

### De la Terre au soleil : mission Solar Orbiter

Samedi 21/05 - 14h-18h  
Tout public | Tarif : 7€

Planète Sciences vous initie durant cet après-midi à la fois à l'aérospatiale et à l'astronomie. Comment ? En vous proposant de construire vos propres satellite et fusée à eau ! Vous pourrez également prendre part à des observations du ciel, et notamment du soleil ... Êtes-vous prêts à lever les yeux ?



### Objets volants

Lundi 02/05 - mercredi 04/05 - 9h30-18h  
De 8 à 14 ans | Tarif : 150€

Une jeune équipe d'ingénieurs en aéronautique va être missionnée pour réaliser une multitude d'expériences à partir de plusieurs objets volants. Au programme : pilotage de drone, création de montgolfière, construction et lancement de fusée à eau.



## Les stages

*S'initier et pratiquer les sciences et techniques  
c'est possible avec Planète Sciences !*

### Première étoile

Samedis 16/04, 07/05, 04/06 - 9h30-22h30 (1 journée + 1 soirée)  
A partir de 15 ans | Tarifs : de 75€ à 100€

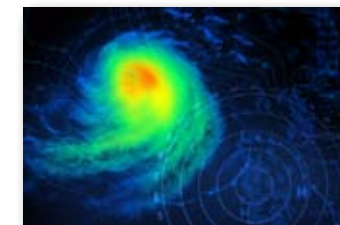
Passer sa Première étoile, c'est obtenir un premier degré d'autonomie dans la pratique de l'astronomie : s'orienter sous le ciel nocturne, préparer une observation, utiliser une carte du ciel et des ressources numériques, observer le Soleil en sécurité, monter et régler une variété d'instruments et revoir ou apprendre un ensemble de notions fondamentales.



### Météorologie

Vendredi 06/05 - 9h30-18h  
De 8 à 14 ans | Tarif : 65€

Le temps nous affecte tous au quotidien. La météorologie c'est l'étude et la prévision du temps. Lors de cette journée, les jeunes vont se mettre dans la peau d'un météorologue et comprendre leur métier à travers différentes expériences et fabrications d'objets en lien avec la météo.



### Huiles essentielles

Jeudi 05/05 - 9h30-18h  
De 8 à 14 ans | Tarif : 65€

Venez embarquer pour un stage aux milles senteurs ! De l'extraction d'huiles naturelles à la fabrication de cosmétiques, partez à la découverte des huiles mystérieuses et de leurs propriétés étonnantes.

