

# LES ATELIERS DU PARC AUX ÉTOILES

VACANCES D'HIVER  
DU 10 AU 21 FÉVRIER 2020



# SEMAINE 1 : DU 10 AU 14 FÉVRIER

---

## CARTE DU CIEL

**Lundi 10 de 14h à 15h30 • De 6 à 12 ans • 12 places**

Histoire d'hiver, les constellations de l'hémisphère Nord. Viens découvrir les constellations qui seront visibles dans le ciel des Yvelines et leur mythologie.



## J'HABITE SUR LA TERRE

**MARDI 11 de 14h15 à 15h15 • De 5 à 6 ans • 12 places**

Où habites-tu ? Sur une planète. Connais-tu son nom ? Viens découvrir les tailles de ta maison, de ta ville, de ta planète. Par des emboîtements, tu joueras à les classer du plus petit au plus grand.

## CA GAZE, ÇA CHAUFFE !

**Mercredi 12 de 14h à 15h30 • De 7 à 14 ans • 12 places**

Qu'est-ce qui réchauffe la planète ? Viens découvrir les mécanismes du réchauffement climatique en réalisant ton propre simulateur d'effet de serre.



## NOTRE ÉTOILE LE SOLEIL

**Jeudi 13 de 14h à 15h30 • De 8 à 14 ans • 12 places**

Ce point que tu vois briller dans le ciel et qui nous éclaire tous les jours, c'est notre étoile le Soleil. Mais comment fait-il pour produire toute cette lumière ? De quoi est-il fait ? Viens le découvrir en réalisant ta propre maquette du Soleil.



## LUMIÈRE ET COULEURS

**Vendredi 14 de 14h à 15h30 • De 8 à 14 ans • 12 places**

La lumière est riche d'information. Elle n'est pas que jaune, rouge, verte..., elle est aussi le reflet de la composition des étoiles. Voici un atelier pour découvrir et comprendre l'inaccessible en construisant ton spectroscopie.



# SEMAINE 2 : DU 17 AU 21 FÉVRIER

---



## MON ALBUM PHOTOS DE L'ESPACE

**Lundi 17 de 14h à 15h30 • De 7 à 14 ans • 12 places**

Comment sont prises les photos dans l'espace ? Que peut-on voir ? Viens découvrir les objets astronomiques à travers une multitude de belles photos et fabrique ton propre album photos de l'espace !

## VOYAGE AU CŒUR D'UN VOLCAN

**Mardi 18 de 14h à 15h30 • De 8 à 14 ans • 12 places**

Que sont les cheminées volcaniques qui déversent des coulées de lave, recrachent d'énormes quantités de particules de poussières, de gaz nocifs, de vapeur d'eau dans l'atmosphère ?

Pour le comprendre, viens réaliser une maquette de volcan.



## AVIONS EN PAPIER

**Mercredi 19 de 14h à 15h30 • De 7 à 14 ans • 12 places**

À l'aide d'une feuille de papier et de quelques pliages ingénieux, tu découvriras les phénomènes de portance et d'aérodynamisme qui interviennent dans le vol des avions.

## MATHS ET MAGIE

**Jeudi 20 de 14h à 15h30 • De 6 à 16 ans • 12 places**

Ne te fais pas d'illusion, les démonstrations de Merlin le Math'gicien ne font appel à la magie qu'en apparence. Devine-t-il nos pensées ? Prévoit-il vraiment le résultat de cette manipulation ? Viens apprendre auprès de Merlin et deviens à ton tour un magicien des maths !

## CONSTRUIRE DANS L'ESPACE \*



**Vendredi 21 de 14h30 à 15h30 et de 15h30 à 16h30**

**Savoir nager • 12 places par atelier**

Cette activité en piscine te permettra de réaliser un module « Plouf Plouf 1 » et de découvrir, comme en impesanteur, la complexité de la construction d'une station spatiale. Tenue de nageur obligatoire et lunettes de piscine.

**INSCRIPTION À LA PISCINE DE PORCHEVILLE AU 01 34 79 63 33.**



\* Activité organisée à la piscine communale de Porcheville, Avenue Louis Tibaldi 78440 Porcheville

# RÉSERVATIONS

Le nombre de places est limité. Réservez dès que possible la place de votre enfant auprès du Parc Aux Étoiles sur le site internet :

[parcauxetoiles.gpseo.fr](http://parcauxetoiles.gpseo.fr)



## TARIFS



5,50€ / enfant / atelier

Si votre enfant participe à 4 ateliers, le 5<sup>e</sup> est offert !

## PLUS D'INFOS



**PARC AUX ÉTOILES**

Centre de culture scientifique technique et industrielle des Yvelines

2 rue de la Chapelle  
78510 Triel-sur-Seine  
01 39 74 75 10

[parcauxetoiles.gpseo.fr](http://parcauxetoiles.gpseo.fr)

[contact.parcauxetoiles@gpseo.fr](mailto:contact.parcauxetoiles@gpseo.fr)



GRAND PARIS  
**SEINE  
& OISE**  
COMMUNAUTÉ URBAINE

Communauté urbaine  
**Grand Paris Seine & Oise**  
[gpseo.fr](http://gpseo.fr)

