

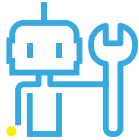


PARC AUX ÉTOILES

Centre de culture scientifique technique et industrielle des Yvelines

# LES ATELIERS DU PARC AUX ÉTOILES

VACANCES DE LA TOUSSAINT  
DU 19 AU 30 OCTOBRE 2020



EXCEPTIONNELLEMENT  
AU THÉÂTRE DE LA NACELLE  
Rue de Montgardé  
78410 Aubergenville



GRAND PARIS  
**SEINE  
& OISE**  
COMMUNAUTÉ URBAINE

# LES ATELIERS EN DÉTAIL

---

## 1 ACTION RÉACTION > 7 À 14 ANS

Viens découvrir les principes de la propulsion et comprendre le fonctionnement de la tuyère en construisant des petits modules. Une activité qui ne manque pas d'air.



## 2 CARTE DU CIEL > 6 À 12 ANS

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

## 3 COMMUNIQUER SANS PAROLES, COMME LES ASTRONAUTES > 5 À 16 ANS

Viens t'initier à la langue des signes, cette sensibilisation te permettra d'échanger et de te faire comprendre par ton interlocuteur, quelle que soit la distance où tu te trouves.

## 4 CONSTELLATION EN 3D > 6 À 14 ANS

Quelles dimensions perçoit ton œil lors d'une observation de nuit ? 2 dimensions, la hauteur, la largeur. La 3<sup>ème</sup>, celle de la profondeur t'échappe sous un ciel noir. À l'aide d'une constellation que tu vas réaliser, tu comprendras selon son orientation comment la percevoir en 3D.

## 5 DESSINE-MOI UNE PLANÈTE > 6 À 12 ANS

Dessine-moi un mouton... Non, plutôt une planète ! À travers le livre de Saint-Exupéry, viens découvrir les planètes du Petit Prince et les nôtres. Invente et dessine la tienne : ronde, carrée, rouge ou bleue.

## 6 FRISE DES PLANÈTES > 6 À 12 ANS

Après un jeu sur les planètes, viens reconstituer une frise du Système Solaire permettant de découvrir les caractéristiques des planètes et des satellites naturels.

## 7 HISTOIRE DE LUNAISON > 7 À 14 ANS

Présenter notre satellite naturel la Lune au travers de son histoire, son paysage et de ses différentes phases. Comprendre pourquoi la Lune est visible la nuit mais aussi le jour selon sa position par rapport au Soleil, à la Terre et à l'observateur.

## 8 J'HABITE SUR LA TERRE > 5 À 6 ANS

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.

## 9 J'HABITE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE > 8 À 14 ANS

Apprendre la notion d'échelle par la découverte de son environnement. Partir du plus petit au plus grand, du plus proche au plus loin avec des objets familiers que l'enfant connaît. Faire ressortir les principales caractéristiques de chaque planète.

## 10 PLANÉTARIUM PORTATIF > 7 À 14 ANS

Pourquoi attendre la nuit pour observer et apprendre à reconnaître les constellations ?

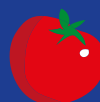
Viens participer à cette activité et réalise ton propre planétarium mobile pour y admirer, à ta guise et quel que soit le temps, des figures célestes.



# PROGRAMME VACANCES TOUSSAINT 2020



DATE	HEURES	ÂGE	ATELIER	
Lun. 19/10	14h - 15h	5 à 6 ans	J'habite sur la Terre	8
Lun. 19/10	15h30 - 17h	6 à 12 ans	Carte du ciel	2
Mar. 20/10	13h30 - 15h	7 à 14 ans	Planétarium portatif	10
Mar. 20/10	15h30 - 17h	6 à 14 ans	Constellation en 3D	4
Mer. 21/10	13h30 - 15h	5 à 16 ans	Communiquer sans paroles, comme les astronautes	3
Mer. 21/10	15h30 - 17h	7 à 14 ans	Action Réaction	1
Jeu. 22/10	13h30 - 15h	6 - 12 ans	Frise des planètes	6
Jeu. 22/10	15h30 - 17h	8 à 14 ans	J'habite dans le système solaire	9
Ven. 23/10	13h30 - 15h	7 à 14 ans	Histoire de lunaison	7
Ven. 23/10	15h30 - 17h	6 à 12 ans	Dessine moi... une planète !	5
Lun. 26/10	13h30 - 15h	5 à 16 ans	Communiquer sans paroles, comme les astronautes	3
Lun. 26/10	15h30 - 17h	7 à 14 ans	Action Réaction	1
Mar. 27/10	13h30 - 15h	6 - 12 ans	Frise des planètes	6
Mar. 27/10	15h30 - 17h	8 à 14 ans	J'habite dans le système solaire	9
Mer. 28/10	13h30 - 15h	7 à 14 ans	Histoire de lunaison	7
Mer. 28/10	15h30 - 17h	6 à 12 ans	Dessine moi... une planète !	5
Jeu. 29/10	14h - 15h	5 à 6 ans	J'habite sur la Terre	8
Jeu. 29/10	15h30 - 17h	6 à 12 ans	Carte du ciel	2
Ven. 30/10	13h30 - 15h	7 à 14 ans	Planétarium portatif	10
Ven. 30/10	15h30 - 17h	6 à 14 ans	Constellation en 3D	4



# 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**



## TARIFS



5,50 € / enfant / atelier

## PLUS D'INFOS



Centre de culture scientifique technique et industrielle des Yvelines



GRAND PARIS  
**SEINE  
& OISE**  
COMMUNAUTÉ URBAINE

01 39 74 75 10

**parcauxetoiles.gpseo.fr**

contact.parcauxetoiles@gpseo.fr

**Communauté urbaine  
Grand Paris Seine & Oise**  
gpseo.fr

