

espace

DANS MA VILLE

20 > 31 JUILLET 2020

TOUT PUBLIC DÈS 8 ANS - GRATUIT



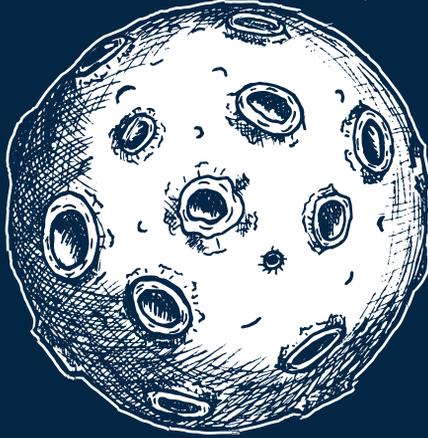
BLAGNAC



MAIRE DE



toulouse
métropole



Participez à la conquête de l'espace !

Profitez de deux semaines d'activités spatiales à destination des enfants, des jeunes, des familles et de tous les curieux.

Un rendez-vous incontournable avec de nombreuses animations : créez une fusée à lancer, fabriquez votre robot, construisez une maquette du système solaire... Menez l'enquête avec le rallye GPS, jouez à reproduire le mouvement des planètes, imaginez des cartes du ciel... À vos agendas !

Proposés par le CNES et Planète Sciences, la ville de Blagnac, le Centre Social Jolimont Soupetard et le Centre d'animation de Soupetard à Toulouse, la Cité de l'espace et Toulouse Métropole.



Ateliers de découverte spatiale

Projetez-vous dans l'espace pour vivre une expérience ludique et créative...

En avant les constructions et les maquettes ! Robot martien, système solaire, rallye GPS ou fabrication et lancement de fusées à eau ... Que choisirez-vous ?

TROIS ATELIERS AU CHOIX, CHAQUE APRÈS-MIDI,

pour mieux comprendre et imaginer les explorations dans l'espace.

À BLAGNAC

du 20 au 24 juillet de 16h à 20h

> **Parc du Ritouret - avenue du Parc**

Accessible par le Tram T1 - Arrêt : Odyssus Ritouret

À TOULOUSE-SOUPETARD

du 27 au 31 juillet

de 10h30 à 12h30 et de 14h à 16h

> **Centre social Soupétard**

12, rue Charles Garnier

Accessible ligne A la Roseraie puis bus 19 ou 23

Arrêt : Surcouf

> **Centre d'animation Soupétard**

63, chemin de Hérédia

Accessible ligne A la Roseraie puis bus 19

Arrêt : Dinétard

Renseignements et réservations

05 31 22 94 84 ou 05 31 22 95 15

Construis ton système solaire à partir de 8 ans

Mercure, Vénus, Mars, Jupiter, Saturne... Des noms à la fois familiers et étrangers. À l'aide des résultats des missions planétaires, vous découvrirez de plus près le système solaire et en construirez une maquette.

Fusées à eau à partir de 8 ans

La fusée Ariane vous a toujours intrigué ? De quoi est-elle constituée ? Comment arrive-t-elle à décoller et aller si haut ? Grâce à une bouteille, du papier et du carton, vous pourrez fabriquer et propulser votre propre fusée dans les airs !

Construis ton satellite à partir de 8 ans

Que sont ces drôles d'engins qui tournent sans cesse autour de notre planète ? Après avoir enfilé chaussons et charlottes, vous pénétrerez dans une salle blanche. Dans ce lieu, aucune poussière ou autre pollution ne viendra perturber la construction de votre satellite.

Rallye GPS

Votre mission, si vous l'acceptez, sera de retrouver des indices disséminés dans le parc, à l'aide des coordonnées GPS, grâce à la localisation par satellite (Système Argos ou système Galileo..)

Construis ton robot martien à partir de 10 ans

Afin de prélever des échantillons de Mars, vous construirez un engin capable de traverser l'espace, de parcourir des sols accidentés et d'éviter les obstacles ! Vous serez initiés à la robotique en élaborant une plateforme roulante.

Carte du ciel

Le ciel est semé d'étoiles. Pour s'y retrouver, nos ancêtres ont imaginé des dessins des personnages dans le cosmos, les constellations. Mais comment les repérer ? Vous construirez une carte du ciel et apprendrez à l'utiliser pour identifier ces constellations.

Simulateur d'orbites

à partir de 10 ans

> **Uniquement Parc du Ritouret
à Blagnac**

Les mouvements des planètes dans l'espace vous intéressent ? Pourquoi sont-elles en orbite ? Quel objet est au cœur du système solaire ? Pourquoi lui et pas un autre ?

Plusieurs questions sur le sujet trouvent réponses à travers cette animation. Les participants tenteront de reproduire le mouvement des planètes autour du soleil en utilisant un jeu de billes et de boules.

Histoires lunaires

à partir de 8 ans

mardi 28 juillet de 16h à 16h30

> **Centre social Soupetard**

jeudi 30 juillet de 16h à 16h30

> **Centre d'animation de Soupetard**

Vous avez rendez-vous avec la lune ! À travers leurs histoires, les bibliothécaires de Serveyrolles vous embarquent pour un voyage dans l'espace, à la rencontre des astres qui illuminent nos nuits et de ceux qui y vivent...

DES ANIMATIONS au centre de loisirs

Le centre de loisirs de Blagnac accueillera également des ateliers sur les satellites.

Visites, observations et soirées ciné

Soirée ciné à l'Hers

Mercredi 22 juillet à 21h30

> **Maison de quartier du Château de l'Hers**

Transformers de Michael Bay – 2007

Une guerre sans merci oppose depuis trop longtemps deux espèces de robots. Lorsque le conflit s'étend à la Terre, un adolescent Sam, devient involontairement l'ultime espoir de l'humanité...

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Maison de Quartier du Château De L'Hers

56, chemin du Château de L'Hers- 31500 Toulouse

Accessible ligne A La Roseraie puis bus 19 - Arrêt Carcassonne

Soirée ciné à Amouroux

Vendredi 24 juillet à 21h30

> **Maison de quartier Amouroux**

First man, Le premier homme sur la lune

de Damien Chazelle – 2018

Damien Chazelle dépeint l'aventure extraordinaire d'un homme meurtri par les épreuves de la vie, qui s'est battu pour devenir le premier homme à marcher sur la Lune.

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Maison de Quartier Amouroux

70 chemin Michoum - 31500 Toulouse



Soirée atelier et ciné plein air

Vendredi 24 juillet

> **Blagnac,**

Arrêt de tramway Andromède Lycée

à 21h : atelier

Dessinez la carte du ciel

La Grande Ourse, Cassiopée, le Cygne, le Dragon, etc. : autant de constellations qui ont permis de se repérer dans le ciel depuis la nuit des temps. Explorez les mystères célestes en élaborant votre propre carte et en apprenant à l'utiliser.

à 22h30 : cinéma plein air

Seul sur Mars de Ridley Scott – 2015

Lors d'une expédition sur Mars, un astronaute est laissé pour mort par ses coéquipiers, une tempête les ayant obligés à décoller en urgence. Il a toutefois survécu. Désormais seul sur une planète hostile, sans moyen de repartir, il va devoir faire appel à son intelligence et son ingéniosité pour tenter de survivre et trouver un moyen de contacter la Terre.

Prévoir des vêtements chauds.

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Rdv à l'arrêt de tramway Andromède Lycée, au croisement de l'avenue d'Andromède et de la rue George Sand à Blagnac

Visite de la Cité de l'espace

Exposition *Lune épisode II*

du 20 au 31 juillet

> **Cité de l'espace**

Vous avez participé aux ateliers ? Profitez d'une visite exclusive ! Venez tenter l'aventure spatiale en vous immergeant dans l'environnement lunaire.

Quelles meilleures conditions que « d'être sur la Lune » pour découvrir et comprendre tous les challenges que nous devons relever afin de (sur)vivre sur ce satellite naturel de la Terre ?

Une expérience astrale hors du commun !

Inscription exclusivement pour les participants aux ateliers.

toulouse
métropole

espace DANS MA VILLE

cnes
CENTRE NATIONAL
DES ETUDES SPATIALES

à Toulouse et Blagnac
20 > 31 juillet 2020

PENDANT LES
VACANCES, DES ACTIVITÉS
SCIENTIFIQUES SUR LE THÈME
DE L'ESPACE, POUR LES JEUNES
DE 8 À 14 ANS, DANS UN
QUARTIER PRIORITAIRE
DE VOTRE VILLE.



LA CULTURE SPATIALE BOOSTE LA RÉUSSITE ÉDUCATIVE



TOUT PUBLIC DÈS 8 ANS - GRATUIT