

Faites des sciences à la maison !



Fort des recherches et des expérimentations menées pendant le premier confinement, le Parc aux Etoiles vous propose un programme 100 % virtuel en direction de tous les publics 7 jours sur 7.

Tous les mercredis après-midi, le Parc aux Etoiles vous propose des activités ne nécessitant aucun matériel ou pouvant être réalisées avec des choses simples souvent présentes chez vous.

Au programme, visite du musée d'astronomie ou astronautique, la peluchologie ou bien encore le p'tit labo. Et toutes ces activités sont accessibles dès 6 ans.

Les réservations se font sur le site du Parc aux Etoiles : <https://parcauxetoiles.gpseo.fr/node/1117>

De plus, depuis le 16 novembre 2020, en accès libre, profitez d'une diffusion permanente de chroniques et de mini-conférences sur le site du Parc aux Etoiles.

Pour démarrer, les internautes pourront découvrir « 1 constellation 1 mythe » et « Petite histoire d'instruments d'astronomie ». D'autres sujets feront très vite leur apparition.

On retrouvera aussi les podcasts, les vidéos, les énigmes scientifiques, etc. diffusés lors du 1er confinement dans la rubrique Restons Curieux sur : <https://parcauxetoiles.gpseo.fr/node/1089/>.

Un programme riche !

Le mercredi

- 14h - Visite du musée virtuel du Parc Aux Etoiles

Activité de 30 minutes sur YouTube accessible via ce lien : [Cliquez ici](#)

Assistez à une visite du musée virtuel du Parc Aux Etoiles, commentée par un médiateur. Suivez le médiateur dans une déambulation virtuelle des galeries d'astronomie ou d'astronautique. Tout au long de la visite, échangez et questionnez le médiateur via le chat YouTube.

Une semaine sur deux, visitez la galerie d'astronomie ou d'astronautique.

Astronomie : découvrez le ciel nocturne, notre Univers de sa formation à aujourd'hui et enfin notre système solaire.

Astronautique : revivez la course à l'espace puis l'exploration robotisée du système solaire enfin, terminez votre visite par un aperçu d'un futur plus ou moins proche de la conquête spatiale.

- 15h - Atelier Peluchologie

Activité de 30 minutes sur la plateforme Teams accessible via ce lien : [Cliquez ici](#)

Dans le cadre de la Fête de la Science 2019 & 2020, le Parc Aux Etoiles, certaines bibliothèques du territoire GPS&O et l'Université de Montpellier lancent le grand inventaire des ours en peluche ! Venez faire des sciences avec vos peluches en apprenant à les identifier comme le ferait un chercheur. Pour cette activité, vous aurez besoin d'une règle ou d'un mètre ruban, d'un crayon, d'une feuille de papier. Optionnellement : d'une webcam ou d'un appareil photo, d'une balance de cuisine et d'une adresse mail.

- 16h - Le p'tit labo

Activité de 30 minutes sur YouTube accessible via ce lien : [Cliquez ici](#)

A l'aide des objets présents dans la maison réalisez chaque semaine une expérience scientifique et comprenez le monde qui vous entoure. Ces petites expériences mettent en évidence les phénomènes de physique ou de chimie du quotidien ou proposent de découvrir des astuces pour jouer avec une tablette ou un ordinateur en toute simplicité.

Le week-end

Sur la chaine [YouTube](#) du Parc Aux Etoiles.

Samedi

- 10h - Rediffusion de la visite guidée
- 14h - Replay de l'atelier Peluchologie
- 16h - Retransmission du p'tit labo

Dimanche

- 10h - Une constellation : un mythe

Découvrir ou redécouvrir les offres de la fête de la science

À partir du 23 novembre et en s'appuyant sur les outils développés pour les fêtes de la sciences 2019 et 2020, le PAE vous invite à vous saisir des outils d'observations et de mesure lors de petits ateliers du dimanche en famille.

Les outils seront disponibles en version numérique sur le site Internet du Parc aux Etoiles ou dans les clicks & collect des bibliothèques participantes du territoire.