Festi'sciences 2024

Afin de sensibiliser les 6-14 ans à la culture scientifique et leur permettre de pratiquer les sciences en s'amusant, la Maison des découvertes propose « Festi'sciences » du 15 au 19 octobre dans le cadre de la « Fête de la Science » événement annuel francophone de culture scientifique. Ateliers et animations sont proposés toute la semaine autour des thématiques de cette édition : la nature, l'environnement, le développement durable.

Ouverture au public

- Mercredi 16 octobre de 13h30 à 17h
- Vendredi 18 octobre de 18h30 à 21h
- Samedi 19 octobre de 13h30 à 18h30

Pour tous les ateliers du mercredi et du samedi, réservations obligatoires au 07 61 85 60 26 ou 01 41 52 44 80 / 44 81
La soirée spéciale du vendredi soir est ouverte à tous, en entrée libre.

Cité des sports
34 rue Gabriel-Péri - 93270 Sevran

Au programme

- **Simulateur de fouilles** L'association ADN (Archéologie des Nécropoles) propose un simulateur de fouilles qui permet aux enfants de fouiller un site archéologique reconstitué. Pour se glisser dans la peau d'un véritable archéologue...
- **Fusées à eau** Grâce à une bouteille de boisson gazeuse, du papier et du carton, venez fabriquer et lancer votre propre fusée. Une manière ludique d'étudier les paramètres de vol, les différentes parties des fusées, les principes d'action/réaction…
- **Robotique/codage** Ateliers d'initiation à la robotique et à la programmation. Apprenez à développer vos robots et commencez vos premières lignes de programmation.
- **Jeux de société autour des sciences** La Maison des découvertes a sélectionné plusieurs jeux autour des sciences au sein de sa ludothèque (plus de 2000 jeux !) Ils sont proposés en accès libre.
- **Atelier 2D / 3D** Même à bord de la Station spatiale internationale, l'impression 3D est expérimentée. Une technologie qui a révolutionné de nombreux domaines de la médecine à l'industrie. Grâce à un stylo 3D, ce sera à votre tour d'expérimenter et fabriquer un objet à partir d'un patron. L'occasion
- de jouer avec les dimensions spatiales, passer de la 2D à la 3D, construire en volume…
- **Ateliers autour de la nature et du développement durable** Les animateurs de la Maison des découvertes ont imaginé de nombreuses activités autour de la thématique de l'environnement : expériences scientifiques autour de l'eau, jeux sur le recyclage…
- **Micro fusées** Réaliser une fusée qui peut voler jusqu'à 100 mètres de hauteur avec du carton, du balsa et des plaques de plastiques ? C'est ce que vous pourrez expérimenter en étudiant les performances de fusées, les principes de sécurité, de récupération…
- **Spectacle « Douche froide au labo » Cie Les savants fous (vendredi 18 octobre)** Grande catastrophe au labo du Savant Fou : l'eau a disparu ! Comment la faire revenir ? Sa mission sera de tout mettre en oeuvre pour trouver un moyen de fabriquer de l'eau et de parvenir à en réchauffer une quantité suffisante.

Publié le 08 octobre 2024