



Association

Art, Recherche, Technologie et Sciences



3 rue Gaultier de Biauzat, 63 000
Clermont-Ferrand



association.artscience@gmail.com
www.artscience.jimdo.fr



07 49 97 41 69 ou 06 62 82 27 76

L'association A.R.T.S. vise à promouvoir la diversité, à faciliter l'apprentissage ludique, et à rendre les projets artistiques et scientifiques accessibles à Toutes et Tous, favorisant ainsi des échanges enrichissants et surtout donner « envie ».

- Nous venons chez vous dans toute la région Auvergne.
- Ou nous organisons les ateliers au « Lieu de Jeunesse Anatole France »
154, rue Anatole France Clermont-Ferrand.

Nos ateliers

Jauge pour chaque atelier : 12 maximum

Bibinaire à partir de 10 ans – durée : 2 à 3 heures

Se divertir avec les chiffres, avec les nombres grâce au système Bibi-binaire de Bobby Lapointe « Avec le Bibi-binaire, vous mettez un ordinateur dans votre crâne » avec la machine Bibi Lego, l'appli Bibi (BibiApp), le boulier bibi.



Dessiner les possibles à partir de 10 ans – durée : 1 à 2 heures

Dessiner des aliments pour combiner des goûters possibles....



Faire danser les robots humanoïdes à partir de 15 ans – durée : 2 à 3 heures

Qu'est-ce que le codage ? Qu'est-ce qu'un robot ? Qu'est-ce qu'un programme informatique ? Histoire de la robotique - Découvrir le robot
- programmer des défis - faire danser les robots (création collective d'une chorégraphie).



Faire danser les robots souris

à partir de 6 ans – durée : 2 à 3 heures

Développement de notre imaginaire à travers le codage et le pilotage d'un robot. Défis au sein d'un labyrinthe jusqu'à la création collective d'une chorégraphie.



La Fleur du Temps

à partir de 8 ans – durée : 2 à 3 heures

Réflexions sur le temps et l'espace avec comme activité : l'heure solaire, les saisons, la relativité d'Einstein, construction d'un cadran solaire...



Musique & Sciences

à partir de 12 ans – durée : 5 à 6 heures

Exploration de la physique du son à partir du principe de l'anche libre (jeux 7 familles, construction d'un accordéon fonctionnel en kit à 6 notes...).



Sensibilisation à la Nutrition

à partir de 11 ans – durée : 2 à 3 heures
Nécessaire : un point d'eau

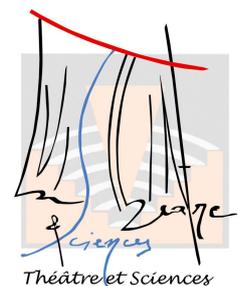
Comment adopter un régime alimentaire protecteur à la fois de la santé humaine, des animaux (biodiversité et bien-être) et de l'environnement ? Cette animation s'appuie sur la règle des 4V (Végétal, vrai, Varié, Vivant). Des jeux sont proposés et réalisation d'un goûter sans AUT (Aliments Ultras Transformés).



Chaque atelier est aussi ouvert aux enfants et à leur famille suivi d'un goûter pour échanger (Goûter les Sciences)

Théâtre et Sciences

Construction d'une pièce de théâtre sur un thème scientifique.



Série de podcasts

15 épisodes explore de manière ludique des thèmes scientifiques sous forme théâtralisée tout en partageant des connaissances pour divertir le public. Écoute du podcast et échanges avec un spécialiste).

Villages Art et Sciences

Nous organisons un village chez vous et vous proposons différentes animations (une douzaine) en libre accès à destination d'un large public sur un à deux jours avec en clôture une possibilité d'un spectacle pédagogique.