



Réservation et paiement en ligne sur :

laturbine-annecy. mapado.com

ou en scannant ce QRCode





**Ouverture** des réservations et choix de l'atelier 15 jours avant la date.

Ce choix se fait parmi tout le panel d'ateliers proposés (voir p.3 à 7)



Tarifs de **3**€ à **5**€



Se présenter 15 minutes avant l'atelier

Enfant de moins de 10 ans accompagné d'au moins un adulte inscrit aussi

### **Ateliers SCIENCES**



- · Hors vacances scolaires: mercredi et dimanche
- Vacances scolaires (zone A): mercredi, jeudi et vendredi



### 14h15-15h45

- Pour les ateliers 3-6 ans : 14h15-15h15
- Pour le planétarium, deux séances de 1h uniquement le mercredi: 14h30-15h30 et 16h30-17h30

# **Ateliers NUMERIQUES**



- Hors vacances scolaires: mercredi, 2 samedis par mois
- Vacances de Toussaint et d'hiver (zone A): mardi, mercredi et jeudi



#### 14h30-15h30 et 16h-17h

- Pour l'atelier : L'entreprise à fausses infos, 14h30-16h30
- Les ateliers : Bricolage de manette, Lightpainting, Le voyage de **Cubetto et L'entreprise à fausses** infos se font uniquement pendant les vacances scolaires.



# ATELIERS POUR LES 3-6 ANS

### Les sens en éveil

Venez découvrir, tester et approfondir vos sens! Ecoutez des sons, respirez des odeurs, identifiez des formes, goûtez des solutions, et touchez des textures. Saurez-vous les reconnaître?

### Les couleurs de l'arc-en-ciel

Touillez et trifouillez de la peinture et autres solutions colorées pour créer toutes les couleurs de l'arc-en-ciel. Expériences créatives garanties pour comprendre comment nous percevons les couleurs.

RÉSERVATION Plus d'infos, Voir P.2

# ATELIERS DÈS 5 ANS

### Ozobot, le robot suiveur de lignes

Assemblez des pièces de puzzle pour donner des consignes à ce robot. Guidez-le grâce à des lignes et des couleurs, et rejoignez la ligne d'arrivée.

### Thymio, un robot aux multiples facettes

Manipulez, observez et iouez avec ce robot pour découvrir ses comportements en fonction de sa couleur : amical, explorateur, attentif.... À vous de jouer!

# Programmer son histoire animée

Emboîtez des blocs de programmation colorés pour créer vos histoires animées sur tablette avec Scratch Junior. Faites bouger, sauter, danser et chanter vos personnages dans des décors variés.

### **PRÉSENTATION DES ATELIERS** NUMÉRIQUES





Programmer son histoire animée



# ATELIERS DÈS 7 ANS

# Effet domino

C'est en faisant chuter, glisser ou bouger des éléments que nous allons comprendre des principes de physique. Construisez votre réaction en chaîne et formez avec celle des autres participants une machine collective!

# Les secrets du corps humain

Que se cache-t-il dans notre corps? Comment percevons-nous notre environnement? Découvrez les organes impliqués dans les actions simples du quotidien comme respirer, se nourrir, se protéger, et se déplacer.

### Mystérieuses graines

Venez étudier, expérimenter, et observer les stratégies que les plantes mettent en place pour conquérir de différents milieux. Réalisez des expériences en vous mettant dans la peau d'un scientifique et validez vos données!

**PRÉSENTATION DES ATELIERS SCIENTIFIQUES** 



RÉSERVATION Plus d'infos, voir P.2



Effet domino



# ATELIERS DÈS 10 ANS ET PLUS

# À fond l'énergie

C'est quoi l'énergie ? Quelles en sont les sources ? Par la manipulation de modèles réduits, venez découvrir comment nous produisons notre électricité.

### Le labo des châteaux

Essayons de comprendre ensemble la physique du "château de sable" ou comment se comporte la matière en grain. Entre pratique collaborative, démarche scientifique et expériences, saurez-vous fabriquer un château (assez) fort pour supporter votre propre poids?

# Épreuve de force

Puis-je lever 1 kg du bout des doigts? Leviers, palans, et autres plans inclinés sont autant d'innovations techniques qui nous facilitent la vie au quotidien. Construisez et testez ces dispositifs mécaniques qui nous permettent, avec un point d'appui et un levier, de soulever le monde!

### Question de lumière

Noire, visible ou encore indépassable... Coup de projecteur sur la lumière! Participez à des expériences lumineuses et préparez-vous à en voir de toutes les couleurs.

### Planétarium : à la découverte des étoiles

Installez-vous sous notre planétarium gonflable. ouvrez grand vos veux et laissez-nous vous conter l'histoire du ciel de l'hémisphère nord. Étoiles, constellations et autres galaxies n'auront plus de secrets pour vous. Un voyage stellaire mêlant astronomie et mythologie.

SUR RÉSERVATION Plus d'infos, voir P.2

CONCEPTION **DES SUPPORTS DE MÉDIATION POUR** "EPREUVE DE FORCE"





Épreuve de force