

## ATELIERS POUR LES 3-6 ANS

Ateliers  
SCIENCES



- Mercredi et week-end
- Vacances de Pâques (mardi, mercredi, jeudi et dimanche)
- Vacances d'été (mercredi et week-end)



14h15-15h15

### Les sens en éveil

Venez découvrir, tester et approfondir vos sens ! Ecoutez des sons, goûtez des solutions et identifiez leurs goûts. Caressez, touchez et identifiez des textures. Puis, humez et respirez des odeurs, à quoi vous font-elles penser ?

### 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.

## ATELIERS DÈS 5 ANS

Ateliers  
NUMÉRIQUES



- Mercredi et 2 samedis par mois
- Vacances de Pâques (mardi, mercredi et jeudi)
- Vacances d'été (mardi et jeudi)



14h30-15h30  
et 16h-17h

### Ozobot, le robot suiveur de lignes

Assemblez des pièces de puzzles pour programmer les trajectoires de ce robot suiveur de lignes.

### 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.

### Thymio, un robot aux multiples facettes

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

### LES ATELIERS

	PAGE
Ateliers pour les 3-6 ans	2
Ateliers dès 5 ans	2
Ateliers dès 7 ans	3
Ateliers dès 10 ans	5
Stage pour les 10-15 ans	7
Ateliers adultes	8

## PRATIQUE

- \_ Réservation et paiement en ligne [sur laturbine.annecy.fr](http://sur.laturbine.annecy.fr)
- \_ Ouverture **15 jours avant la date**
- \_ Tarif : de **3€ à 5€**
- \_ Se présenter **15 minutes avant l'atelier**





- Mercredi et week-end
- Vacances de Pâques (mardi, mercredi, jeudi et dimanche)
- Vacances d'été (mercredi et week-end)



14h15-15h45

## 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

NEW

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.

### PRÉSENTATION DES ATELIERS SCIENTIFIQUES



- \_ Enfant de moins de 10 ans accompagné d'**au moins un adulte** inscrit aussi
- \_ **Choix de l'atelier 15 jours avant** au moment des inscriptions



## ATELIERS DÈS 10 ANS

Ateliers  
SCIENCES

- Mercredi et week-end
- Vacances de Pâques (mardi, mercredi, jeudi et dimanche)
- Vacances d'été (mercredi et week-end)



14h15-15h45

### À fond l'énergie

C'est quoi l'énergie ? D'où vient-elle ? Par la manipulation de modèles réduits, l'expérimentation et la création de montages électriques, découvrez les sources d'énergie, le phénomène d'induction électrique et l'impact de la production d'énergie sur l'environnement. Terminez votre séance en fabriquant votre mini-centrale et générez de l'énergie.

### 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, comme le suggérait Archimède, nous permettent, avec un point d'appui et un levier, de soulever le monde !

### Graines voyageuses

Des fruits volants aux graines qui s'enterrent toutes seules, les végétaux ne manquent pas d'inventivité pour se disperser et conquérir de nouveaux territoires. Venez observer et mesurer quelques-uns de ces phénomènes étonnants pour découvrir comment les plantes voyagent !

### Le labo des châteaux

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

### Cherchez la petite bête !

La faune du sol regroupe une grande variété de petits animaux, discrets mais essentiels pour notre environnement. Les scientifiques s'y intéressent de plus en plus, y compris en ville. Appliquons ensemble quelques-unes de leurs méthodes d'exploration et passons à la loupe cette biodiversité qui fourmille sous nos pieds.

Atelier  
SCIENCE

- Mercredi et vacances de Pâques (mardi, mercredi et jeudi)
- Vacances d'été (mercredi)



14h15-16h15



En extérieur  
Rendez-vous à la Turbine

- \_ Enfant de moins de 10 ans accompagné d'**au moins un adulte** inscrit aussi
- \_ **Choix de l'atelier 15 jours avant** au moment des inscriptions