

Que faire pendant les vacances de Toussaint à la Turbine sciences ?

Les vacances sont toujours propices pour découvrir de nouvelles expériences, alors direction la Turbine sciences, du 21 octobre au 5 novembre.

Entre expositions ludiques qui appellent au voyage, ateliers scientifiques et numériques, séances de planétarium et stage pour les ados, venez passer vos vacances chez nous !

Attention fermeture mercredi 1er novembre !



Ateliers scientifiques

Venez vous informer, expérimenter et développer votre esprit critique lors de nos ateliers scientifiques. Démarche scientifique et apprentissage par l'expérience au rendez-vous :

> **Le labo des châteaux (dès 10 ans)** : comment se comporte la matière en grain? Fabriquer un château (assez fort) pour supporter votre poids, est ce possible ?

24 octobre, 14h15-15h45

> **Effet domino (dès 7 ans)** : 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 !

26 octobre, 14h15-15h45

> **A fond l'énergie (dès 10 ans)** : fabriquez votre mini-centrale et générez de l'énergie.

31 octobre, 14h15-15h45

[Sur réservation laturbine.annecy.fr](http://sur.reservation.laturbine.annecy.fr)



Séances de planétarium (dès 10 ans)

Installez-vous sous notre planétarium gonflable, ouvrez grand vos yeux et laissez-nous vous conter l'histoire du ciel de l'hémisphère nord.

> Séances **mercredi 25 oct, jeudi 26 oct, jeudi 2 nov et vendredi 3 nov,**

2 créneaux : 14h-15h et 15h30-16h30

[Sur réservation laturbine.annecy.fr](http://sur.reservation.laturbine.annecy.fr)



Ateliers numériques

Du mardi au vendredi, 2 créneaux par jour possible : 14h30-15h30 et 16h-17h
Vous allez être mis à contribution dans chaque atelier programmation, création...

> **Lightpainting (dès 7 ans)**: Venez apprendre à faire d'incroyables photos avec des effets de lumière époustouflants ! Avec des lampes multicolores, réalisez une photo originale et laissez votre créativité s'exprimer.

24 et 31 octobre, 14h30-15h30 et 16h-17h

> **Robot Thymio (dès 7 ans)**: Programmez des comportements amicaux, peureux ou aventuriers en demandant au robot de se déplacer à l'aide de ses capteurs. Il peut aussi jouer une mélodie ou changer de couleurs.

25 octobre, 16h-17h

> **Création de jeux vidéo (dès 10 ans)**: Créez et personnalisez votre jeu vidéo à l'aide du logiciel Scratch. De l'élaboration des règles du jeu au comportement du personnage, en passant par la fabrication du niveau, apprenez plusieurs techniques pour concevoir votre jeu vidéo.

26 octobre, 14h30-15h30



Crédit : La Turbine sciences

La Turbine sciences
Centre de Culture Scientifique
Technique & Industrielle
Place chorus - Cran-Gevrier
74 960 Annecy
laturbine.annecy.fr

Contact presse :
Delphine Dalençon
Chargée de communication
Turbine sciences
Tel : + 33 7 64 36 56 69
delphine.dalencon@annecy.fr

> **Faites parler les images (dès 10 ans):** Montez une vidéo à partir de photos et vidéos sélectionnées. Racontez une histoire à votre façon (bruitage, textes, voix off).

26 octobre, 16h-17h

> **Bande dessinée (dès 7 ans):** Créez votre bande dessinée numérique en plaçant des cases, des images, et faites aussi parler vos personnages grâce aux bulles.

2 novembre, 14h30-15h30

> **Dessin numérique (dès 7 ans):** Avec une tablette graphique et un logiciel dédié, découvrez le dessin numérique. Choisissez votre pinceau ou votre crayon et laissez-vous porter par votre âme d'artiste.

2 novembre, 16h-17h

[Sur réservation laturbine.annecy.fr](http://laturbine.annecy.fr)



Stage jeunes (10-15 ans) - COMPLET

Musique maestro

Explore la création musicale en concevant ta musique et des séquences vidéo à partir d'émotions. Personnalise des bruitages d'un court-métrage d'animation... Le temps d'une semaine, découvre ainsi les métiers de composition et de bruitage.

Du 24 au 27 octobre, 9h30-11h30



Expositions

Ciels (pour les 3 à 6 ans)

Depuis toujours, les mystères du ciel fascinent petits et grands. Soleil, nuages, étoiles, comment rester insensible à cette immensité remplie de beautés ?

Mardi, jeudi et dimanche, 16h15-17h et 17h15-18h

Mercredi : 10h15-11h / 11h15-12h : **NOUVEAU les horaires du mercredi matin**
16h15-17h / 17h15-18h

Vendredi et samedi : 14h15-15h / 15h15-16h / 16h15-17h / 17h15-18h

[Sur réservation laturbine.annecy.fr](http://laturbine.annecy.fr)

En avant... Mars !

Un étonnant voyage imaginaire vers Mars, dans une scénographie immersive où manipulations et jeux ont leur place.

Du mardi au dimanche, 14h-16h et 16h-18h

[Sur réservation laturbine.annecy.fr](http://laturbine.annecy.fr)