



L'ADN

L'AGITATEUR DE NEURONES



LA TURBINE SCIENCES DIFFUSE...



📍 AU (MÉDIA)LAB

 FAMILLE

« J'expérimente le **mercredi** et le **samedi** »

Réservation uniquement en ligne sur laturbine.fr
ouverte 15 jours avant la date de l'atelier
Païement sur place le jour même
16 places disponibles par atelier
Enfant de moins de 10 ans accompagné
d'au moins un adulte (inscrit également)

Renseignements auprès des médiateurs au 04 50 08 17 03 • Tarifs p6

ATELIERS

Ateliers Défis robots

Dès 7 ans

Robot Thymio

Samedi 16/01 et mercredi 20/01,
14h30-15h30 et 16h-17h

Participez aux nouveaux challenges robotiques 2021 en programmant très simplement le robot Thymio. Serez-vous à la hauteur de ces défis : programmer des couleurs, composer une mélodie et faire rouler votre robot à l'aide de ses capteurs ?

Robot Ozobot

Mercredi 06/01,
14h30-15h30 et 16h-17h



Ozobot est un très petit robot qui roule et qui possède sous sa base des capteurs lui permettant de prendre des informations de couleurs. Ainsi, vous modifiez son comportement selon la suite colorée que vous aurez imaginée !

Ateliers programmation sur Scratch

Défis Scratch sur tablette

Pour les 5-10 ans

Mercredi 13/01, 27/01

et samedi 23/01, 16h-17h

Ce logiciel Scratch permet aux enfants de programmer facilement et très visuellement grâce à des blocs ! Ainsi, ils font bouger, sauter, danser et chanter leurs personnages, les modifient et ajoutent même leurs propres voix et sons !

Défis Scratch sur PC

Dès 10 ans

Mercredi 13/01, 27/01

et samedi 23/01, 14h30-15h30

Apprendre à coder tout en s'amusant c'est le défi de ce logiciel Scratch. Les enfants peuvent créer leurs jeux à l'aide de blocs de programmation, personnaliser des décors et des personnages...

Nombre de places susceptibles d'évoluer selon les conditions sanitaires du moment, renseignez-vous sur le site laturbine.fr

 **ADULTE**

« *J'échange le jeudi* »

Sur inscription auprès du
Cyber espace, 04 50 08 17 03
Jeudi de 10h à 11h

Parlons numérique

Un moment d'informations
et de discussions sur des thèmes
liés au numérique

 **ECOUTER L'EXTRAIT**

7 janvier

Comparez Internet à l'étranger avec
la France : débit, tarif et libertés
d'expression.

14 janvier

Vos questions sur Windows 10 :
comment gérer vos dossiers, vos
photos, installer un programme et
le nouveau Chromium...

Nouveau

Foire aux questions concernant votre smartphone ou tablette

Limité à 8 personnes

21 janvier

Une question sur le fonctionnement
de votre smartphone ou de votre
tablette ? On vous dit tout sur
comment vous servir de votre GPS,
mettre un fond d'écran, changer les
paramètres généraux... seulement
si vous venez avec votre matériel !
C'est plus simple.

 **ADULTE**

« *J'apprends en semaine* »

Les ateliers numériques pour apprendre et s'initier aux fondamentaux de l'informatique



Sur inscription auprès du Cyber espace, 04 50 08 17 03. Tarifs p6

ATELIERS

Ateliers Internet

Mardi de 14h à 16h

5 janvier

À la découverte d'Internet

12 janvier

Gérer sa boîte mail

19 janvier

Forums et réseaux sociaux :
mode d'emploi

Ateliers ordinateur

Mercredi de 10h à 12h

6 janvier

Découvrir l'ordinateur
et ses possibilités

13 janvier

Gérer facilement ses dossiers
et utiliser sa clé USB

20 janvier

Mettre en page ses textes

Nombre de places susceptibles
d'évoluer selon les conditions sanitaires
du moment, renseignez-vous
sur le site laturbine.fr

📍 AU (MÉDIA)LAB

LA SCIENCE EN SPECTACLE, STAND ÉLECTROSTATIQUE, ÇA DÉCOIFFE !

 FAMILLE

« *J'expérimente le mercredi et le week-end* »

Prolongé jusqu'au 27 juin 2021 ! • Conçu par le Palais de la découverte

Réservation uniquement en ligne sur laturbine.fr

15 jours avant la date de l'animation

Paiement sur place, le jour même

20 places disponibles par animation

À partir de 10 ans

Renseignements auprès des médiateurs au 04 50 08 17 04/08

Tarifs p6



ANIMATION



**Tous les mercredis,
14h45-15h45 et 16h30-17h30
Tous les week-ends, 15h-16h**

 VOIR LE TEASER

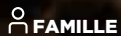
Si certains phénomènes électrostatiques nous sont familiers d'autres ne s'expliquent pas. Ainsi, pourquoi peut-on recevoir une décharge en touchant la carrosserie

de sa voiture ? Pourquoi a-t-on les cheveux électriques lorsqu'on se peigne ? Pourquoi deux ballons frottés avec un tissu de laine s'éloignent-ils l'un de l'autre ?... Venez-vous faire électriser par les médiateurs mais sans risque ! Vivez des expériences spectaculaires qui jouent avec les charges électriques pour révéler la nature de la foudre, le principe des condensateurs, la force électrique...

Nombre de places susceptibles d'évoluer selon les conditions sanitaires du moment, renseignez-vous sur le site laturbine.fr

EXPOSITIONS

DES EXPOSITIONS QUI SE VISITENT EN CHAUSSETTES



FAMILLE

« *J'expérimente* »

Jusqu'au 7 mars 2021 • Conçues et réalisées par Apex

Réservation uniquement en ligne sur laturbine.fr
 15 jours avant la date, du mardi au dimanche 14h-15h45 et 16h-17h45
 Paiement sur place, le jour même
 30 places disponibles par créneaux horaires
 Enfant de moins de 12 ans accompagné
 d'au moins un adulte (inscrit également)
 Renseignements auprès des médiateurs au 04 50 08 17 04/08
 Tarifs p6

Très toucher

Dès 7 ans

Sollicitez tout votre corps
 50 expérimentations
 9 espaces thématiques

Comment perçoit-on une pression, une vibration, un étirement ou bien la chaleur et le froid ? Quels sont nos seuils de perception de ces stimuli, de quoi dépendent-ils ? Sont-ils toujours les mêmes ? À quoi sert la douleur ? Quelle est la zone la plus sensible du corps humain ? Autant de questions qui ne resteront pas sans réponses, une fois que vous aurez traversé la « cabane en cèdre », la « baraque de tôle », le « labyrinthe des pieds » ou encore « l'igloo »...

Touche atout

Pour les 3-6 ans

Interactive et ludique, cette exposition permet l'expérimentation du toucher par le jeu et la stimulation de l'expression verbale du sens. Elle propose huit petits espaces thématiques où les petits peuvent tâter du bout du doigt, de la main, s'immerger de tout le corps, découvrir par les pieds, sans les yeux ou du bout du popotin... expérimenter le toucher de textures animales, faire l'empreinte de leur corps, découvrir à l'aveugle différents objets, faire l'expérience de touchers désagréables, s'asseoir sur des sièges à textures...

VOIR LA VIDÉO

EXPOSITIONS

L'accès aux expositions

(jauge et créneaux horaires) sera adapté aux conditions sanitaires du moment, renseignez-vous sur le site laturbine.fr

ÉVÉNEMENTS

LA TURBINE SCIENCES PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS

ÉVÉNEMENTS

 FAMILLE

« Je participe »

La Nuit de la lecture

organisée par les médiathèques d'Annecy
en partenariat avec le Cyber espace

Samedi 16 janvier de 18h15 à 21h à la médiathèque La Turbine
Sur inscription pour certains ateliers, au 04 50 67 12 85
Gratuit

Une Nuit sur le thème de la bande dessinée

• Création d'un BD avec Gilles Amchart pour le lancement de Jap'Annecy. Les réalisations seront exposées le soir même dans l'espace jeunesse.

Sur inscription, limité à 10 personnes, de 14h30 à 17h

En soirée, poursuivez avec ce dessinateur autour d'une fresque peinte en direct sur les vitres de l'heure du conte.

• Pour les enfants, l'atelier Bricombres pour créer leur personnage de BD. Dès la nuit tombée, on teste les ombres chinoises ! Prêt ? Alors apporte ta lampe torche et reporte ton dessin sur le mur pour créer des histoires.

Sur inscription, limité à 10 enfants de 8 à 12 ans. 2 séances : 18h30-19h15 / 19h30-20h15

• Dans l'espace adulte, un atelier « Toute la France dessine » vous permet de finir les « strips » (vignettes) commencées par des auteurs de BD.

• Amusez-vous également avec le Cyber espace dans cet atelier BD numérique. Découvrez une histoire interactive puis créez votre couverture avec Comic Touch sur tablette.

Sur inscription, limité à 10 enfants, dès 8 ans (1 parent accompagnateur accepté par enfant) 3 séances : 18h30-19h / 19h15-19h45 / 20h-20h30

• Jouer à des jeux vidéos, ça vous dit ? On s'y intéresse autour de la BD (Astérix, Lucky Luke et Dragon Ball Z)

Sur inscription, limité à 6 personnes dès 8 ans. 3 séances :

18h15-18h45 / 19h-19h30 / 19h45-20h15

La médiathèque reste ouverte cette Nuit pour vos prêts de documents, profitez-en !

INFOS PRATIQUES

TARIFS

CONTACTS

EXPOSITIONS

Adulte : **5,50€**

Moins de 18 ans et tarifs réduits : **3€**

Forfait Tribu (2 adultes
+ 2 jeunes 6-17 ans) : **14€**

Paiements acceptés :
CB, chèque, espèce



PASS EXPOS

à **20€***

**Pour voir et revoir
les expos**

à La Turbine sciences
au Musée château
au Palais de l'île
et au Musée du film
d'animation

■
*valable 1 an et réservé
aux habitants d'Annecy

CYBER ESPACE

**PASS numérique pour les
ateliers (p2) (valable 1 an)**

- Adulte : **35€**
- Tarif réduit : **17€50**

Au (média)LAB

**A l'unité pour les ateliers (p1),
Parlons numérique et FAQ (p2)**

& animation (p3)

- Adulte : **5€**
- Tarif réduit : **3€**
- Parlons numérique
Gratuit pour les détenteurs
du PASS numérique



GRATUITÉ

Entrée expo

Enfant de moins de 6 ans

**Premier dimanche
d'octobre à mai inclus**

**Etudiant, le jeudi
de septembre à juin**

ACCUEIL GÉNÉRAL

04 50 67 12 85



SECRÉTARIAT DE LA TURBINE SCIENCES

04 50 08 17 00

laturbinesciences@annecy.fr

CYBER ESPACE LA TURBINE

04 50 08 17 03

cyberespace@annecy.fr

RÉSERVATION POUR LES GROUPES

04 50 08 17 04

04 50 08 17 08

04 50 08 17 09

04 50 08 17 03

Publication : La Turbine sciences - Janvier 2021
Graphisme : CEil Neuf / www.oeil-neuf.com

Crédits photos :

- La Turbine sciences
- Quentin Trillot - Ville d'Annecy
- David Bouchet - 3photographes.com
- Adobe Stock



Place Chorus (entrée publique)
Cran-Gevrier
74960 Annecy
Tél. +33 (0)4 50 67 12 85



WWW.LATURBINE.FR

 TurbineSciences  @ccsti74

 La Turbine sciences  turbine-sciences