



PROGRAMME CULTUREL

Conférences scientifiques
Fête de la science
Expositions
Animations
FabLab



2025
SEPTEMBRE

2026

JANVIER



SOMMAIRE

SEPTEMBRE 2025 >> JANVIER 2026

L'ASSOCIATION

Édito	3
Pourquoi adhérer à Altec ?	4
Nous soutenir	6
Formations	7

ÉVÉNEMENTS

Portes ouvertes de la MCC	8
Bar des sciences : L'exploration spatiale	9
Fête de la Science	10
Hashtag Festival : rendez-vous à l'Iron Factory	15
SpatioLab : l'aventure spatiale en famille	16
Conférence : Et si Wall-E était un robot d'exploration spatiale ?	17
Table-ronde : La recette de la fête	19
Table-ronde : Qu'est-ce qui fait famille ?	20

LES MINIS EXPOSITIONS

James Webb : une fenêtre sur l'Univers	21
Nouveaux regards sur l'endométriase	22

TOUT PUBLIC

La Micro-Folie Bourg-en-Bresse	23
Le FabLab de Bourg-en-Bresse	26
Le Lab' itinérant	28

JEUNESSE

Le Club sciences 7-11 ans	29
Les ateliers parent-enfant	30
Les stages vacances	30

CALENDRIER

.....	34
-------	----

ÉDITO

UN PROGRAMME TOUJOURS PLUS RICHE EN SCIENCES !

Envie de comprendre le monde ou de lever les yeux vers les étoiles ? Ce deuxième semestre 2025 vous invite à la découverte et à l'émerveillement.

Pendant les vacances d'automne, cap sur l'espace avec le **SpatioLab** ! Initiative portée par le CNES et accueillie par la Ville de Bourg-en-Bresse et Altec, cet évènement sera installé à la MCC et enrichi d'ateliers animés par nos médiateurs, pour vivre le spatial comme si vous y étiez.

Notre programme de conférences continue de rayonner sur le territoire : après Bourg-en-Bresse et Oyonnax, Divonne-les-Bains rejoint désormais l'aventure, avec des rencontres pour apprendre, débattre... et s'émerveiller.

La **Micro-Folie Bourg-en-Bresse**, coanimée avec la MJC, revient avec un rendez-vous mensuel thématique pour explorer chaque mois une technologie ou une grande question scientifique.

Les scientifiques en herbe ne sont pas en reste, avec le **club sciences 7-11 ans** repensé cette saison pour vous être proposé au semestre, et enrichi de deux sorties sur un site scientifique local.

Et bien sûr, retrouvez nos essentiels : stages vacances, FabLab en accès libre pour les Burgien·ne·s, et deux temps forts de l'automne à ne pas manquer : la **Fête de la Science** et le **Hashtag Festival**, pour célébrer l'innovation sous toutes ses formes.

Rejoignez-nous et partageons ensemble la science autrement !

Camille Raul
Directrice d'Altec

ADHÉSION ANNUELLE

ALTEC

L'adhésion à l'association Altec est nécessaire pour pouvoir accéder à nos activités sur réservation. On vous explique pourquoi et comment adhérer !

Pourquoi adhérer à Altec ?

Être adhérent, c'est partager nos valeurs de diffusion et de transversalité dans la construction des savoirs, le développement de l'esprit critique et l'émancipation intellectuelle.



C'est également soutenir la diffusion de la culture scientifique, notamment à travers l'organisation d'événements gratuits et ouverts à tou-te-s !

Modalités d'adhésion pour l'année 2025

L'adhésion est obligatoire pour participer aux animations sur réservation.

- L'adhésion se fait directement en ligne, via le site HelloAsso,
- La carte d'adhésion est individuelle et non remboursable,
- L'adhésion est valable du 1er janvier au 31 décembre 2025.



MEMBRE COTISANT

- Accès aux activités de l'association.
- Adhésion annuelle : 5 €



MEMBRE ACTIF PARTICULIER

- Accès aux activités de l'association
- Contribution au fonctionnement de l'asso. (ex : vote à l'assemblée générale).
- Adhésion annuelle : 15€

Adhères et réglez vos activités en ligne !

La billetterie Altec est 100% virtuelle, accessible à n'importe quel moment !

Pour les événements et les activités jeunesse, vous réservez et réglez vos animations directement en ligne et de manière sécurisée, grâce au service de [billetterie HelloAsso](#). Le règlement de votre adhésion annuelle 2025 se fait également depuis ce service. Pour les activités du Lab', vous serez redirigés vers le site [FabManager](#).

Comment réserver et effectuer votre règlement ?

Rendez-vous sur notre site internet www.altecsciences.fr pour retrouver notre programmation culturelle. Vous trouverez pour chaque animation un lien qui vous renverra vers la plateforme de réservation. Laissez-vous ensuite guider par les instructions de la plateforme.

Comment adhérer à l'association ?

Vous pouvez adhérer à l'association en même temps que vous réservez un atelier Altec. La proposition apparaît une fois que vous avez validé votre panier. Si vous souhaitez prendre uniquement une adhésion, rendez-vous à la rubrique « Adhérer à l'association » de notre site internet.



Contact & informations



09 71 16 20 51



contact@altecsciences.fr

NOUS SOUTENIR

Faire vivre la culture scientifique dans l'Ain

Faire un don

Chaque don compte pour enrichir notre territoire de projets qui rapprochent la science du public. De plus, vos contributions ouvrent droit à une réduction d'impôt (article 200 du CGI).

Vos dons permettent de :

- **Rendre la science accessible à toutes et tous**, en offrant des événements gratuits (Fête de la Science, conférences, expositions, etc.)
- **Stimuler l'esprit critique et l'innovation** en favorisant le dialogue entre citoyens, chercheurs et professionnels
- **Faire découvrir les enjeux scientifiques et technologiques** qui transforment notre société

Rejoignez l'aventure Altec
et soutenez la culture
scientifique dans l'Ain !



Nous soutenir



www.bit.ly/donAltec

Devenir bénévole

Les bénévoles sont au coeur d'Altec. Qu'ils soient administrateurs ou simples membres actifs, sans eux, l'association ne peut exister ! S'engager, c'est participer activement à la diffusion de la culture scientifique, partout sur le département de l'Ain. C'est aussi apporter une aide ponctuelle lors d'événements comme la Fête de la Science ou le Hashtag Festival, selon vos envies et disponibilités. **Que vous ayez quelques heures ou plus à offrir, votre engagement compte.**

Contactez-nous !
contact@altecsciences.fr

Avec Altec, formez-vous à l'animation scientifique ! Deux sessions pour doter les professionnels de la jeunesse de ressources et de méthodes ludiques.



Cuisinons les sciences !

Judi 25 septembre | 9h-17h

Cuisiner, c'est déjà faire de la science ! Découvrez comment exploiter les réactions chimiques en cuisine pour éveiller la curiosité des petits comme des grands.

Fabrication de jouets scientifiques

Judi 27 novembre | 9h-17h

Découvrez comment créer dix jouets scientifiques à partir de matériaux accessibles, réutilisables dans des projets pédagogiques, culturels et intergénérationnels.



Une offre de formation coordonnée par Les Francas et proposée par les partenaires du Schéma Départemental des Services aux Familles (SDSF) : la DSDEN, la Caf, le Conseil Départemental, la MSA et l'ARS



Maison de la Culture et de la Citoyenneté,
4 allée des Brotteaux,
01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Sur inscription



Salariés du secteur de la jeunesse ou bénévoles

Infos & inscription



www.francas01.fr/sdsf/

PORTES OUVERTES

MCC DE BOURG-EN-BRESSE

Pour bien lancer la nouvelle saison culturelle, rendez-vous à la MCC de Bourg-en-Bresse pour découvrir toutes les activités proposées !

Rendez-vous à la Maison de la Culture et de la Citoyenneté pour un après-midi convivial, entre démonstrations, animations et rencontres. L'occasion d'explorer ce qui s'y crée et s'y partage chaque jour... et peut-être de rejoindre l'aventure.

**SAMEDI
13 SEPT.
DE 14H30 À 18H**

Découvrez les activités d'Altec !



Du FabLab aux projets itinérants, des activités jeunesse aux conférences, de la Fête de la Science aux formations, chaque action tisse un lien entre savoirs et curiosité. Altec accompagne aussi écoles, associations et collectivités dans leurs projets de médiation scientifique.

Découvrez en même temps les portes ouvertes de la MJC Pop-Corn et du Cowork de l'AGLCA.



Maison de la Culture et de la Citoyenneté
4 allée des Brotteaux 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Entrée libre



Tout public

AMBERIEU-EN-BUGEY

Nous ne sommes peut-être pas prêts d'embarquer pour un vol interstellaire... Mais chaque jour, les innovations technologiques repoussent un peu plus les frontières de l'exploration spatiale.

L'exploration spatiale : entre exploits et revers

LUNDI 22 SEPT.
À 18H30

Lors d'un quiz ludique rythmé par les réussites et les ratés de l'exploration spatiale, partez à la découverte des technologies conçues pour l'étude planétaire, parfois aussi utilisées sur Terre. Voyagez avec nous au cœur des avancées des équipes de recherche et revivez des événements riches en émotions telle que la mission Apollo 11.

Avec **Erwin Dehouck**,
Maître de conférences à l'Université Lyon 1,
Laboratoire de Géologie - Terre, Planètes,
Environnement. Spécialiste de l'exploration
spatiale.

*Une pause scientifique, un verre à la main,
en partenariat avec V&B d'Ambérieu-en-Bugey.*



V&B, 37 Av. de la Libération,
01500 AMBERIEU-EN-BUGEY



GRATUIT - inscription conseillée sur
www.altecsciences.fr



A partir de 10 ans

fête de la Science

34^{ème} édition

La science sort des labos et vient à votre rencontre ! Vivez une expérience unique pour explorer le thème 2025 *Intelligence(s)* à travers des découvertes, des expériences et des rencontres passionnantes.



DU 3 AU 13
OCTOBRE 2025

Découvrez plus de 35 événements pour éveiller votre curiosité et célébrer la science dans tout le département de l'Ain.

TEMPS FORTS : LES VILLAGES DES SCIENCES

- Village de la Plaine de l'Ain : 4 octobre à Meximieux
- Village de Bourg-en-Bresse : 4-5 oct.
- Village d'Oyonnax : 11 oct.
- Village de Ferney Voltaire : 11 oct.



Mais également des événements à :

Champagne-en-Valmorey
Châtillon-sur-Chalaronne
Chevry
Crans
Divonne-les-Bains
Domsure
Gex
Marboz,
Montrevel-en-Bresse
Nantua

Pont-de-Vaux
Ramasse
Segry
Sermoyer
Saint-Denis-lès-Bourg
Saint-Germain-de-Joux
Valeins
Valserhône
Villebois
Viriat

100% GRATUIT !
Pour tous les âges !
Dans tout le département

En savoir plus



INAUGURATION DÉPARTEMENTALE

Cabaret des sciences "Ain'telligenceS"

Préparez-vous à vivre une soirée pleine de surprises pour célébrer le coup d'envoi de l'édition 2025 de la Fête de la Science ! Installez-vous confortablement pour découvrir le programme et les discours d'ouverture de cette édition... avant de laisser place au show !

MARDI 30 SEPT.
DE 20H À 22H

Laissez-vous embarquer dans un cabaret des sciences, où vous plongerez dans les dernières innovations scientifiques développées sur notre territoire. De petits quiz de pop-culture ponctueront la soirée pour vous challenger. Attention, d'autres surprises vous attendent lors de cette soirée !

Une mise en bouche savoureuse entremêlée de sciences, de pop-culture et d'humour avant une semaine de découvertes scientifiques !

Une petite collation sera proposée au cours de la soirée.

Animée avec la complicité de l'association **CulturBitacées**.

En partenariat avec l'Université Lyon 3, le LAGEPP, l'UIMM de l'Ain et l'Université Lyon 1.



Maison de la Culture et de la Citoyenneté,
4 allée des Brotteaux, 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Réservation obligatoire
sur www.altecsciences.fr



A partir de 12 ans

VILLAGE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

Le temps d'un week-end, venez découvrir les sciences de manière ludique avec 20 stands où l'on joue, on expérimente et on échange !

Explorez des rivières oubliées, déclenchez des explosions maîtrisées, visitez des labos, résolvez des énigmes, plongez dans les métiers de la métallurgie, observez des abeilles, regardez les plantes au microscope...

Avec le SMTA, CTCPA, LDA01, LAGEPP, Grand Bourg agglomération, le Centre de Vol à Voile Bresse, Défi01, l'AFPMA, l'Association Astronomique de l'Ain, les Cuivreries de Cerdon, les Soieries Bonnet, Altec, la RLP, le Syndicat d'Apiculture de l'Ain, l'Université Lyon1, B2D prévention, les Francas01, RadioB, EID Rhône Alpes

SAMEDI 4 OCT.
14H00 - 18H00

Nouveau

Entrez au cœur de camions électriques nouvelle génération avec Renault Trucks

DIMANCHE 5 OCT.
10H00 - 17H00

Nouveau

Découvrez comment les avions légers peuvent voler au bio-éthanol grâce à une innovation mondiale signée Unicorn Aviation.

Organisé par Altec, le Technopole Alimentec et l'Université Claude Bernard Lyon1 - site de Bourg-en-Bresse.

Soutenu par le Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de l'Ain, Grand Bourg Agglomération et la Ville de Bourg-en-Bresse



Technopôle ALIMENTEC, 155 rue Henri de Boissieu, 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Entrée libre



A partir de 3 ans

Anatomie comparée des espèces imaginaires

Dragons, Chewbacca, Totoro... De la mythologie aux super-héros en passant par les dessins animés, les créatures imaginaires s'inspirent souvent d'espèces bien réelles. Mais quelles sont ces inspirations ?

**JEUDI 9 OCT.
DE 18H À 19H30**

Plongez dans la peau d'un naturaliste et explorez, à travers les connaissances scientifiques actuelles, les secrets cachés derrière ces icônes de la pop-culture. Entre biologie, écologie et science-fiction, embarquez pour une enquête captivante !

Avec **Jean-Sébastien STEYER**, paléontologue au CNRS et au Muséum de Paris. Il est également auteur de nombreux articles scientifiques et d'ouvrages grand public.



Centre Culturel Aragon, 88B Cr Verdun,
01100 OYONNAX



GRATUIT - Réservation conseillée
sur www.altecsciences.fr



À partir de 12 ans

Sommes-nous seuls dans l'Univers ?

Des milliards de planètes gravitent autour d'étoiles lointaines... Et si certaines abritaient la vie ? Devenez explorateur du cosmos et partez, guidé par les connaissances scientifiques les plus récentes, sur la piste de mondes lointains potentiellement habitables.

SAMEDI 11 OCT.
DE 10H À 11H30

Explorez, entre astrophysique, climats extrêmes et mondes lointains, les indices d'une potentielle vie extra-terrestre !

Avec **Émeline BOLMONT**,
astrophysicienne à l'Université de
Genève, spécialiste des climats
planétaires et de la vie sur les
exoplanètes.



*Organisé par l'association Loisirs et Culture (LEC) de
Divonne-les-Bains, dans le cadre de la Fête de la Science,
avec le soutien d'Altec.*



*Salle en cours de confirmation (voir billetterie)
01220 DIVONNE-LES-BAINS*



*GRATUIT - Réservation conseillée sur
www.altecsciences.fr*



À partir de 10 ans

HASHTAG FESTIVAL

LE RENDEZ-VOUS DES GEEKS ET DE LA POP CULTURE !

18-19
OCTOBRE 2025
AINTEREXPO

COSPLAY | MANGA & ANIME
CRÉATION | WEB | CORÉE & KPOP
COMICS | GAMING | AIRSOFT

#5



f HASHTAGFESTIVAL01 🌐 HASHTAG-FESTIVAL.COM 📍 BOURG-EN-BRESSE



Un événement
AINTEREXPO
BOURG-EN-BRESSE

Plongez dans l'univers de l'industrie des super-héros à l'*Iron Factory*, animé par Altec et l'UIMM de l'Ain. Rendez-vous au hall C !

Préparez-vous à une immersion totale !

Ici, oubliez les visites plan-plan : entre conception 3D, manipulation de pièces comme un pro de la chaudronnerie, bidouillages électroniques et tests d'usinage, vous allez mettre la main à la pâte. C'est l'occasion parfaite pour explorer des métiers qui envoient du lourd, tester, toucher, créer... bref, apprendre en s'amusant !

Et ce n'est pas tout ! Plongez dans l'univers d'*Industrie City*, imaginé par le collectif Territoire d'Industries de l'Agglomération de Bourg-en-Bresse. Collectionnez les tampons exclusifs, complétez votre carte, et tentez votre chance pour repartir avec des goodies dignes de vrais super-héros !



Ainterexpo BOURG-EN-BRESSE



Billetterie Hashtag Festival : hashtag-festival.com
Animations gratuites sur notre stand !



À partir de 10 ans

NOUVEAU !

SPATIOLAB

BOURG-EN-BRESSE

L'évènement inédit et gratuit pour découvrir l'espace en famille !
Rendez-vous à la MCC pour naviguer entre plusieurs animations ludiques et expériences scientifiques étonnantes !

De 14h à 16h30 :
des animations pour
tous les âges !

La tête dans les étoiles

Explore le ciel, les phases de la Lune et la vie des astronautes... puis fais décoller ton propre ballon-fusée !

Par Altec

 De 3 à 8 ans

Lecture de contes

Découvre l'espace à travers des contes pour enfants !

Par le Réseau de Lecture
Publique de Bourg-en-Br.

 À partir de 3 ans

MERCREDI

29 OCT.

14H À 19H30

Fusée à eau

Fais décoller ta propre fusée avec juste de l'eau.

Arriveras-tu à la mettre en orbite ? !

Par Les Francas

 À partir de 5 ans

Découverte de Mars

À travers des expériences simples, découvre tous les secrets de la planète rouge.

Par Planète Sciences

 À partir de 8 ans

Recrutement de spationautes

Prépare-toi à vivre l'expérience d'un recrutement d'astronautes. Entre épreuves scientifiques, sportives et coopératives, teste ton corps et ton esprit !

Par **Planète Sciences**

 À partir de 8 ans

Création d'un porte-clef

Crée un porte-clef avec la gravure de ton choix. Fusée, rover ou étoile... À toi de choisir !

Par **Altec**

 À partir de 11 ans

De 18h à 19h30 : la conférence

Et si Wall-E était un robot d'exploration spatiale ?

Des robots sur Mars ? Ce n'est pas de la science-fiction, c'est de l'exploration ! Mais pourquoi les envoie-t-on là-bas ? Que cherchent-ils, et que peuvent-ils vraiment nous apprendre sur cette planète fascinante, si lointaine et pourtant si proche de nos rêves ?

Avec **Ines Torrès**, planétologue au laboratoire de Géologie de Lyon. Elle étudie les roches martiennes et contribue aux missions d'exploration spatiale européenne.

Par **Altec**

 À partir de 10 ans



Maison de la Culture et la Citoyenneté

01000 BOURG EN BRESSE



GRATUIT - entrée libre

En partenariat avec





17 AU 23 NOVEMBRE 2025

LA SEMAINE DE L'INDUSTRIE

Explorez l'envers du décor !

Entre savoir-faire, innovations technologiques et métiers d'avenir, la Semaine de l'industrie vous ouvre les portes d'un monde passionnant.

 Au programme : visites, ateliers, rencontres et surprises sur tout le territoire.

 **Programmation en cours... restez connectés !**

 Plus d'infos à venir sur www.altecsciences.fr

SOIRÉE "REGARDS"

THÉÂTRE DE BOURG-EN-BRESSE

Temps de joie, de transgression ou de rituel, la fête est un moment à part, chargé de sens et d'émotions. Universelle et pourtant toujours singulière, elle traverse les âges, les cultures et les contextes.

Que signifie « célébrer » aujourd'hui ? Quels rôles la fête joue-t-elle dans nos vies ? Cette table ronde propose une exploration sensible et intellectuelle de la fête, en croisant les regards d'un artiste et d'un chercheur en sciences sociales.

Soirée Regards
La recette de la fête
MARDI 9 DÉC.
DE 19H00 À 20H30



Avec **Nicolas Didry**, chercheur au GREG de Grenoble en ethnomarketing.

 **Scène
nationale**
Bourg-en-Bresse

En partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse, dans le cadre des soirées Regards et de la thématique "Célébrations".



Théâtre de Bourg-en-Bresse, esplanade de la Comédie, 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Réservation conseillée sur www.theatre-bourg.fr



À partir de 12 ans

SOIRÉE "REGARDS"

THÉÂTRE DE BOURG-EN-BRESSE

Dans un monde marqué par une infertilité croissante, les avancées scientifiques offrent de nouvelles voies pour fonder une famille. Mais au-delà de la biologie, qu'est-ce qui définit vraiment le fait de "faire famille" ?

Entre innovations médicales, désirs d'enfants et réalités intimes, cette rencontre propose un dialogue entre un scientifique et un artiste. Ensemble, ils questionneront les contours de la famille d'aujourd'hui et de demain.



Soirée Regards

*Qu'est-ce
qui fait famille ?*

MARDI 20 JANV.

DE 19H00 À 20H30

Avec le Dr **Guillaume Martinez**, chercheur hospitalier au sein du service de génétique, génomique et procréation du CHU Grenoble-Alpes.

 **Scène
nationale
Bourg-en-Bresse**

En partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse, dans le cadre des soirées Regards et de la thématique "Famille".



Théâtre, 9 cours de Verdun, Esp. de la Comédie,
01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Réservation conseillée sur

www.theatre-bourg.fr



À partir de 12 ans

MCC DE BOURG-EN-BRESSE

Plongez dans l'Univers grâce aux images spectaculaires du tout dernier télescope spatial ! Découvrez 12 clichés fascinants accompagnés d'explications claires pour mieux les comprendre.

James Webb :
une fenêtre s'ouvre
sur l'Univers

DU 17 OCT.
AU 8 NOV.

Explorez l'espace comme vous ne l'avez jamais vu, à travers une sélection d'images étonnantes révélant étoiles en formation, galaxies en interaction et mondes lointains.

Grâce à ses performances hors norme, le télescope James Webb vous entraîne dans un Univers longtemps resté invisible, des galaxies aux origines du temps aux étoiles naissantes, jusqu'aux atmosphères d'exoplanètes... Une révolution technologique.



cité

sciences
et industrie

Une exposition conçue par la Cité des sciences et de l'industrie, un lieu Universcience.



Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des Brotteaux, 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Entrée libre pendant les horaires d'ouverture du bâtiment



Conseillé à partir de 10 ans

Découvrez une enquête scientifique autour de l'endométriose, une maladie encore méconnue qui touche pourtant une femme sur dix. L'occasion de retracer son histoire, de discuter de ses causes et de découvrir les dernières avancées scientifiques !

Nouveaux regards sur l'endométriose

**DU 6 JANV.
AU 17 FEVR.**

Longtemps ignorée, l'endométriose dévoile peu à peu ses mystères. Douleurs invisibles, diagnostics tardifs, mécanismes complexes... Vingt minutes d'immersion pour saisir l'ampleur d'un combat longtemps passé sous silence.



*En partenariat avec le
Centre de Santé Sexuelle de l'Ain*



cité

sciences
et industrie

Une exposition conçue par la Cité des sciences et de l'industrie, un lieu Universcience.



Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des Brotteaux, 01000 BOURG-EN-BRESSE



GRATUIT - Entrée libre pendant les horaires d'ouverture du bâtiment



Conseillé à partir de 14 ans



MICROFOLIE

BOURG-EN-BRESSE

La Micro-Folie Bourg-en-Bresse, c'est :

- **Le musée numérique avec la MJC Pop-Corn**

Découvrez les œuvres des musées de France sur écran géant et sur tablette.

- **Le Lab' avec Altec**

Prototypiez sur ordinateur puis donnez vie à votre création.

- **Le Little Café avec l'AGLCA**

Venez dans un espace de convivialité où, pour chaque rencontre, une thématique citoyenne ou culturelle sera proposée pour échanger.



>> INFOS & INSCRIPTIONS

Toutes les activités de la Micro-Folie Bourg-en-Bresse ont lieu dans nos locaux :

Maison de la Culture et de la Citoyenneté,
4 allée des Brotteaux,
01000 Bourg-en-Bresse



Retrouvez les animations Altec
et plein d'autres animations sur

www.helloasso.com/associations/microfolie-cultures-et-citoyennete

MICROFOLIE

>> LES PORTES OUVERTES DU FABLAB

Venez découvrir l'esprit de cet atelier numérique et étudier le champ des possibles grâce aux différentes machines. Échangez avec le Fabmanager et observez la réalisation d'une création sous vos yeux.

Un mercredi par mois* | de 14h à 17h
Gratuit | Ouvert à toutes et tous



13/09

PO : toutes machines

Venez rencontrer l'équipe, découvrir la nouvelle programmation, et explorer un espace où la création prend vie.

**En octobre, pas de porte ouverte... mais venez nous voir à la Spatiothèque ou au Hashtag Festival !*



12/11

PO spécial : découpeuse Vinyle

Approchez-vous, observez la lame tracer des formes nettes. En un instant, voilà un sticker personnalisé !



10/12

PO spécial : Arduino

Suivez les fils, les capteurs, les lumières qui s'activent. Vous verrez comment une carte Arduino peut transformer de simples moteurs en un véritable robot.



28/01

PO spécial : découpeuse laser

Laissez-vous captiver par la lumière qui grave ou découpe. Bois et carton prennent forme et révèlent la matière autrement.

>> LES RENDEZ-VOUS MUSEOLAB

Un thème, un atelier, une création à chaque session. Désormais, chaque "MuséoLab se compose de deux temps complémentaires. Ne ratez pas votre rendez-vous avec l'inspiration !

Un mercredi par mois | 14h > 17h30

>> Atelier thématique | 14h > 16H

Conçus pour tous les publics à partir de 9 ans, venez expérimenter, créer et manipuler ! **Sur inscription.**

>> DATES A RETENIR

24/09

**L'art du
Vitrail**

15/10

**On s'en
tamponne !**

19/11

**Le pouvoir des
sens**

17/12

Abracadabra

>> Visite libre | 16h > 17H30

Pour explorer à votre rythme les œuvres du Musée Numérique, les machines à commande numérique du Fablab et les casques VR. **En accès libre.**

>> LES HAPPY HOURS DU LAB'

De la conception à la fabrication, créez un objet unique tout en passant un moment convivial. Un moment unique... pour quelques chanceux seulement !

Réservation obligatoire | Tarif unique : 5€

Pot à crayon



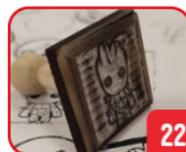
11/09

Décorations de Noël



04/12

Tampons



22/01



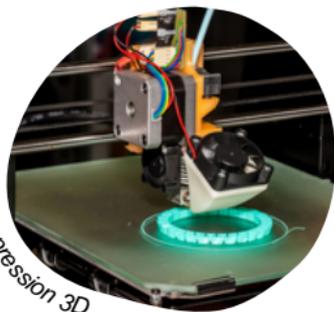
Le jeudi, de 18h à 20h



À partir de 15 ans (-18 ans accompagnés)

Le Lab', un espace pour tou.te.s !

C'EST QUOI ? Le Lab' est un espace de création numérique ouvert à tou.te.s où vous trouverez des machines à commande numérique et du matériel électronique pour vous initier, bidouiller et prototyper !



Impression 3D

Être autonome à plusieurs !

Après vous être initié aux machines, utilisez-les en autonomie en concevant et en créant vos projets avec l'aide de nos salariés et du réseau de créateurs du Lab' !



Découpe laser

Des projets uniques

Simple d'utilisation, nos machines permettent des créations et des personnalisations uniques !



Stickers

<https://le-lab.fab-manager.com>



Pour vous initier
Pour utiliser les machines



Le Lab' est gratuit pour les Burgien.ne.s !

Formations gratuites. 2h par machine offertes.
Nécessite l'adhésion à Altec et la présentation d'un justificatif de domicile. Voir les conditions sur www.altecsciences.fr

Je me forme avec les habilitations machines

Devenez autonome pour utiliser une machine ! Formation obligatoire pour pouvoir réserver des créneaux machines et créer vos projets personnels.

18/09

Découpeuse
Laser

09/10

Fraiseuse
numérique

06/11

Imprimante
3D

11/12

Découpeuse
Vinyle

15/01

Découpeuse
Laser

Je prototype en réservant une machine

Permanence un mercredi sur deux de 9h à 12h et un mercredi par mois de 14h à 17h30



Pas disponible sur les créneaux proposés ? Contactez notre FabManager pour trouver un créneau libre selon son planning !

	Machine	Initiation	Utilisation
	Découpe laser	30€	20€ / heure*
	Fraiseuse numérique	30€	20€ / heure*
	Découpe vinyle / Flocage	20€	à partir de 5€ le mètre
	Imprimante 3D / Kit arduino	20€	2€ / heure

L'accès aux ateliers nécessite l'adhésion annuelle à Altec (à partir de 5€) (voir p.4)

**Matériaux non fournis*

Pour les professionnels : possibilité de privatiser le Lab' et ses outils.
Bénéficiez de l'accompagnement personnalisé du FabManager - sur devis



Maison de la Culture et de la Citoyenneté,
4 allée des Brotteaux, 01000 BOURG-EN-BRESSE



Réservation sur <https://le-lab.fab-manager.com>,
sur lelab@altecsciences.fr ou au 09 70 72 17 65



À partir de 15 ans (mineurs accompagnés)

LE LAB' ITINÉRANT

DANS L'AIN

Imaginez, créez chez vous, avec nous !

Le Lab' itinérant, c'est un FabLab qui se déplace pour vous offrir une expérience unique de création !



Le Fablab itinérant dans l'Ain

Un véhicule et des outils itinérants pour aller à la rencontre des habitant-e-s, associations, entreprises, collectivités... Partout sur le département de l'Ain !

Des ateliers numériques et scientifiques pour tous



Imprimante 3D



Découpeuse laser



Outils de prototypage

Initiation à la création numérique et au prototypage, coding goûters pour les familles, privatisation.... Mais aussi des ateliers scientifiques sur des thèmes variés.

Faites venir le **Lab' itinérant** sur vos évènements !
+ d'infos : lalab@altecsciences.fr - 09 70 72 17 65
Forfait animation à partir de 350€, sur devis



Un projet soutenu par :



LE CLUB SCIENCES

MCC DE BOURG-EN-BRESSE

Le club sciences est un collectif de jeunes esprits curieux ! Ils se réunissent deux fois par mois autour de projets scientifiques pour découvrir et comprendre le monde qui les entoure.



Tout au long de l'année, les jeunes participent collectivement et en coopération à des projets scientifiques avec l'aide d'un médiateur.

Un mercredi sur deux
de 14h à 15h30

Prendre part au club sciences, c'est découvrir la science autrement, par l'expérimentation et le faire soi-même ! Une expérience humaine et scientifique qui développera leur sens critique, leur créativité et leur autonomie !

Nouveau : une sortie pédagogique par semestre !

Inscription possible
au semestre ou à
l'année

Temps et
espace

Du 01/10 au 04/02

Maîtriser les
éléments

Du 04/03 au 17/06

315€ à l'année / 175€ au semestre (sorties de fin de cycle incluses – adhésion offerte)



De 7 à 11 ans



Maison de la Culture et de la Citoyenneté,
01000 BOURG-EN-BRESSE



Réservation possible sur www.altesciences.fr

STAGES VACANCES 3-17 ANS

PARENT-ENFANT 3-5 ANS



Découvre la chimie

Découvrez la magie de la chimie en famille ! Explorez les couleurs grâce à la chromatographie et au jus de chou rouge.

Mardi 21 octobre de 10h à 11h

15€

Ateliers parent-enfant (avec accompagnateur-trice)

LIEU : Maison de la Culture et de la Citoyenneté

Réservations sur www.altecsciences.fr

STAGES 3-5 ANS

AUTOMNE



La tête dans les étoiles

Explore le ciel, les phases de la Lune et la vie des astronautes... puis fais décoller ton propre ballon-fusée !

Vendredi 24 octobre de 10h à 11h

10€



Découvre les robots

C'est quoi un robot ? Initie-toi à la programmation sans écran avec le robot BeeBot.

Lundi 27 octobre de 10h à 11h

10€

STAGES 6-8 ANS



Mission énergies renouvelables

Découvre le fonctionnement des piles, des panneaux solaires et des éoliennes à travers diverses expériences.

Mercredi 22 octobre de 9h30 à 12h

19€



Laboratoire d'analyse sensorielle*

Explore les odeurs, les couleurs et les saveurs à travers des jeux pour comprendre comment tes sens réagissent.

Vendredi 24 octobre de 13h30 - 16h

24€

**Attention : ingestion d'aliments, nous préciser d'éventuelles allergies à l'inscription*



Les volcans

Observe des roches volcaniques à la loupe et expérimente la magie des éruptions lors de cet atelier sur les volcans.

Judi 30 octobre de 13h30 - 16h

24€

STAGES 9-11 ANS



Programmation robotique

Programme facilement des robots avec le codage par bloc. Réussiras-tu à finir les différents défis ?

Mardi 21 octobre de 13h30 à 16h30

19€



Des couleurs dans mon assiette

Crée ta propre teinture naturelle et colore des pâtes arc-en-ciel ! Rouge betterave, vert épinard... À toi de jouer !

Mercredi 22 octobre de 13h30 à 16h30

24€



Fusée à eau

Découvre la physique en fabriquant ta propre fusée à eau et lance-la le plus haut possible !

Vendredi 31 octobre de 10h00 à 16h00

33€

Ateliers 3-11 ans *sans accompagnateur-trice*

LIEU : Maison de la Culture et de la Citoyenneté

Réservations sur www.altecsciences.fr

STAGES 12-17 ANS



Génies de la robotique

Tu aimes les défis et la technologie ? Passe la journée au FabLab pour programmer des robots et donner vie à tes idées !

Judi 23 octobre de 10h00 à 16h00

Gratuit



Ton personnage manga découpé au laser

Plonge dans l'univers du manga et libère ta créativité ! Conçois et fabrique une figurine inspirée de ton personnage de manga préféré grâce à une découpeuse laser.

Vendredi 31 octobre de 10h00 à 16h00

Gratuit

Ateliers 12-17 ans *sans accompagnateur-trice*

Dans le cadre d'Adolidays et du dispositif Micro-folie Bourg-en-Bresse

LIEU : Maison de la Culture et de la Citoyenneté

Réservations sur www.altecsciences.fr

STAGES VACANCES 3-11 ANS

NOEL



Découvre la météo

3-5 ANS

Pourquoi il neige aujourd'hui ? Apprends-en plus sur la météo et sur son fonctionnement.

Lundi 22 décembre de 10h00 à 11h00

10€



Magie et sciences

6-8 ANS

Découvre les explications scientifiques qui se cachent derrière les tours de magie. Repars avec ton objet "magique" pour développer tes propres tours.

Lundi 22 décembre de 13h30 à 16h00

24€



Fabrique ta lampe arc-en-ciel

9-11 ANS

Une touche de science et une pincée de créativité... Crée ta propre lampe arc-en-ciel et fais entrer la lumière dans ton univers !

Mardi 23 décembre de 10h00 à 16h00

38€

Ateliers *sans* accompagnateur-trice

LIEU : Maison de la Culture et de la Citoyenneté

Réservations sur www.altecsciences.fr



AGENDA

septembre 2025 > janvier 2026

	Septembre	Octobre
PO Lab'	13 sept.	
MuséoLab'	24 sept.	15 oct.
Happy hour du Lab'	11 sept. <i>Pot à crayon</i>	
LAB : habilitation machine	18 sept. Découpe Laser	9 oct. Fraiseuse numérique
Table-ronde	22 sept. <i>Bar des sciences</i>	9 oct. <i>Espèces imaginaires</i> 11 oct. <i>Vie dans l'Univers</i>
Fête de la science	30 sept. Lancement	4-5 Oct. Village des sciences 3-13 oct. - 35 événements : <i>expo, conférence, ateliers..</i>
Vacances scientifiques		Du 20 oct. au 31 oct.
Autres	25 sept. Formation	18 & 19 oct. # Festival 29 oct. SpatioLab

Novembre

Décembre

Janvier

12 nov.

10 déc.

28 janv.

19 nov.

17 déc.

14 janv.

4 déc.
Déco de Noël

22 janv.
Tampons

6 nov.
Imprimante 3D

11 déc.
Découpe vinyle

15 janv.
Découpe Laser

9 déc.
La recette de la fête

20 janv.
*Qu'est-ce qui fait
Famille ?*

Du 22 au 24 déc.

17 oct. > 8 nov. Expo
27 nov. Formation

6 janv. > 17 fév.
Expo



Colporteurs de sciences dans l'Ain depuis 2002 !

Maison de la Culture et de la Citoyenneté
4 allée des Brotteaux
01000 BOURG-EN-BRESSE

www.altecsciences.fr 

contact@altecsciences.fr 

09 71 16 20 51 

ALTEC Centre de Sciences 

Credits photos : Altec/Canva/Chat GPT Création graphique : Altec



storengy



universcience