



Faites de la science  
de 4 à +99 ans !

SEPTEMBRE À DÉCEMBRE 2024



<b>Édito .....</b>	<b>3</b>
<b>Pourquoi adhérer à Altec ? .....</b>	<b>4</b>
<b>Conférence et table-ronde .....</b>	<b>6</b>
• <i>Projet ITER : fusion nucléaire, énergie du futur ?</i>	6
• <i>Qu'est-ce qu'être citoyenne ou citoyen ?</i>	7
<b>Evènements .....</b>	<b>8</b>
• <i>La rentrée des assos</i>	8
• <i>Hashtag Festival</i>	9
<b>Fête de la Science .....</b>	<b>10</b>
• <i>La 33<sup>ème</sup> édition arrive dans tout le département !</i>	10
• <i>Inauguration départementale</i>	12
• <i>Spectacle "Accalmie" à Bourg-en-Bresse</i>	13
• <i>Village des sciences et de l'industrie de Bourg-en-B.</i>	14
<b>Exposition : Objectif Lune, le grand retour .....</b>	<b>15</b>
<b>Le Club sciences 7-11 ans .....</b>	<b>16</b>
<b>Les vacances d'automne.....</b>	<b>18</b>
<b>Le Lab' itinérant .....</b>	<b>21</b>
<b>Le FabLab d'Altec .....</b>	<b>22</b>
<b>La Micro-Folie Bourg-en-Bresse .....</b>	<b>24</b>
<b>Le calendrier .....</b>	<b>26</b>



## ÉDITO

Cher.e.s adhérent.e.s, partenaires et ami.e.s d'Altec,

Le 21 mai dernier a marqué une étape clé pour l'association avec le vote du nouveau projet associatif 2024-2029. Ce projet ambitieux vise à rendre la culture scientifique toujours plus accessible à tou.te.s.

Dès la rentrée, les activités du FabLab de Bourg-en-Bresse seront désormais gratuites\* pour les habitant.e.s de la ville. Venez (re)découvrir ce lieu d'expérimentation technologique à la MCC Bourg-en-Bresse !

Notre département étant l'un des plus industrialisés de France, nous renforcerons nos liens avec les entreprises locales, notamment à travers le village des sciences et de l'industrie de Bourg-en-Bresse ou lors du Hashtag Festival, en vous proposant une expérience inédite. La culture industrielle est riche sur notre territoire et mérite d'être largement partagée !

Très attachés à notre mission départementale, nous continuerons également à offrir des animations itinérantes et des conférences délocalisées, notre force depuis plus de 20 ans.

Convaincus que la culture scientifique se transmet dès le plus jeune âge et se partage tout au long de la vie, nous continuerons de proposer une programmation pour tou.te.s, dès 3 ans et jusqu'aux adultes !

Rejoignez-nous pour partager notre passion pour les sciences et techniques lors de nos événements ou ateliers.

Au plaisir de vous y rencontrer !

*\*Voir conditions page 22 ou sur [altecsciences.fr](http://altecsciences.fr)*

**Camille Raul**  
**Directrice d'Altec**

# ADHÉSION ANNUELLE

## ADHÉRER À 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 tous !

### Modalités d'adhésion pour l'année 2024 :

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 2024.



#### 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€



## Adhérez et réglez toutes vos activités Altec 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 2024 se fait également depuis le service [HelloAsso](#). 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](http://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](mailto:contact@altecsciences.fr)

# CONFÉRENCE À BOURG-EN-BRESSE

## Projet ITER : fusion nucléaire, l'énergie du futur ?

*La fusion nucléaire est-elle une des solutions énergétiques de demain ? A travers cette conférence grand public, découvrez le projet ITER et son potentiel révolutionnaire pour notre avenir énergétique.*

Explorez le projet ITER, un réacteur thermonucléaire expérimental international, et découvrez comment les scientifiques s'efforcent de maîtriser la fusion nucléaire, le même processus qui se déroule au cœur du Soleil, afin de révolutionner la production d'énergie. Rejoignez-nous pour comprendre les défis et les enjeux de cette ambitieuse aventure scientifique.

Avec **Joseph Remillieux**, Professeur émérite à l'Institut des 2 infinis de l'Université Lyon 1, spécialiste des interactions particules-matière.

**LUNDI  
9 SEPT.  
18H**

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

**HORAIRE :** 18h - 19h30

**TARIF :** GRATUIT - Réservation conseillée sur  
[www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)

**ÂGE :** Conseillé à partir de 12 ans



# TABLE RONDE À BOURG-EN-BRESSE

**Qu'est-ce qu'être citoyen.ne aujourd'hui ?**

*Que signifie être citoyen.ne dans notre monde moderne ? Comment les avancées scientifiques influencent-elles notre compréhension des droits, des responsabilités et des défis liés à être citoyen.ne aujourd'hui ?*

De l'exercice des droits civiques à la participation active à la vie démocratique, cette soirée nous invite à réfléchir sur les valeurs et responsabilités qui définissent notre identité citoyenne. Et ce, grâce aux regards croisés entre un.e artiste et un.e scientifique.

**MARDI  
15 OCT.  
19H**

**LIEU** : Théâtre de Bourg-en-Bresse 01000 BOURG-EN-BRESSE

**HORAIRE** : 19h - 20h30

**TARIF** : GRATUIT - Réservation conseillée sur [www.theatre-bourg.fr](http://www.theatre-bourg.fr)

**ÂGE** : Conseillé à partir de 12 ans

*Table ronde en partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse dans le cadre de la programmation REGARDS "Citoyenneté"*

 **Scène nationale**  
Bourg-en-Bresse

7

# LA RENTRÉE DES ASSOS

SAMEDI 14 SEPTEMBRE 2024

DE 14H30 À 18H

SQUARE LOUIS PARANT

BOURG-EN-BRESSE

**120** associations  
vous accueillent

Ateliers-démonstrations

Animations-Village ESS



Illustration/graphisme - Cecilia Hungenin



# HASHTAG FESTIVAL

Le rendez-vous des geeks et de la pop culture !



ILLUSTRATION : REVEZ

**26-27** | **COSPLAY / MANGA**  
**OCTOBRE 2024** | **YOUTUBERS / GAMING / COMICS**  
**AINTEREXPO** | **KPOP / JPOP / STREAMING**  
**BOURG-EN-BRESSE** | [hashtag-festival.com](http://hashtag-festival.com)

Dans le cadre du Hashtag Festival, plonge dans le labo d'Altec et de l'UIMM de l'Ain à Industrie City pour découvrir les secrets du plus célèbre casque de super-héros ! Explore la robotique, l'impression 3D et les propriétés des métaux à travers des expériences ludiques.

Animation proposée par



AFPMA

9

# FÊTE DE LA SCIENCE



Une 33<sup>ème</sup> édition dédiée aux océans !

## La Fête de la science dans L'Ain !

Petit·e·s et grand·e·s, novices et passionné·e·s... La Fête de la Science est l'événement festif qui vous fait découvrir la science sous toutes ses formes !

Explorez toutes les facettes de l'eau, rencontrez des acteurs du territoire, écoutez des contes scientifiques, randonnez pour parler sciences, pratiquez le photomontage, assistez à des conférences variées, visitez une brasserie ou les dessous d'une piscine...

**DU 3 AU 14  
OCTOBRE 2024**

La Fête de la Science dans l'Ain, c'est tout ça à la fois !

**LIEU** : Partout dans le département !

**100% GRATUIT et OUVERT À TOUS**

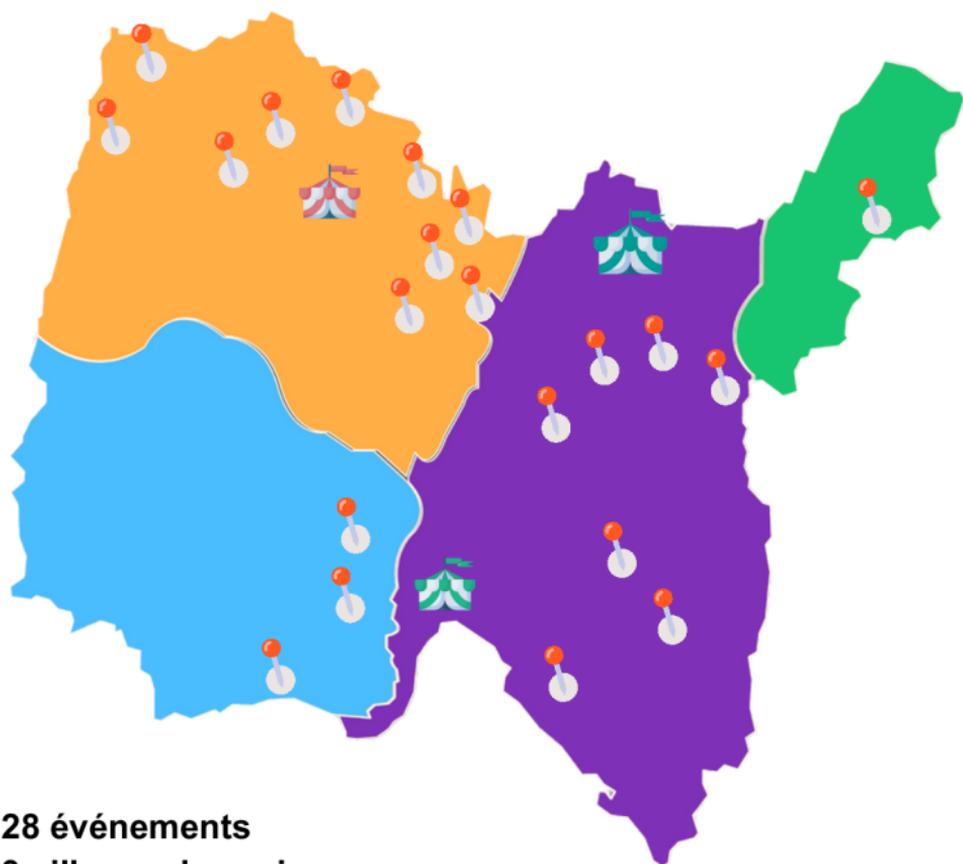


### Focus sur les nouveautés 2024 :

- Village des sciences de la Plaine de l'Ain le 5 octobre
- Festival en Champagne-Valromey le 5 octobre
- Visite du moulin de Bruno le 8 octobre
- Animations pour les enfants à Lhuis le 9 octobre
- Visite des dessous de la piscine Carré d'eau le 13 octobre



## Un Océan de savoirs à travers l'Ain



**28 événements**

**3 villages des sciences**

**Programme complet sur [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)**

# FÊTE DE LA SCIENCE

## Inauguration départementale à Lagnieu !

Pour débiter cette 33<sup>ème</sup> Fête de la Science, plongez dans les sciences à travers le thème de l'océan !

### Programme

- 18h30 : ouverture des portes
- 18h45 : discours d'ouverture
- 19h05 : présentation des événements
- 19h15 : conférence scientifique
- 20h15 : temps convivial

**JEUDI  
3 OCT.  
18H30**

### Conférence : Plastique et océan, les solutions sont-elles sur terre ?

Longtemps considérés comme fantastiques, les plastiques posent de nombreux défis à notre société. Si la question des déchets dans l'environnement est désormais bien connue du public, ce n'est que la partie émergée de l'iceberg. Quels sont ces problèmes ? Et comment les résoudre ?

Avec **Henri Bourgeois-Costa**, spécialiste en Géographie des Ecosystèmes. Il met à disposition son expertise dans le domaine de l'économie circulaire et de la pollution plastique au service de la **Fondation Tara Océan** (observateur à l'ONU).

**LIEU** : Salle polyvalente, Allée Guy de la Verpillère, 01150 LAGNIEU

**HORAIRE** : 18h30 - 20h30

**TARIF** : GRATUIT - Réservation obligatoire sur [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)

**ÂGE** : Conseillé à partir 12 ans

**Organisateurs** : MJC d'Ambérieu, en partenariat avec Altec

# FÊTE DE LA SCIENCE

## Spectacle // "Accalmie" - Cie des Affabulateurs

Pour explorer les océans de savoirs, plongez avec la Compagnie des Affabulateurs dans ce spectacle doux et captivant, mêlant textes scientifiques et littéraires au son délicat de la harpe...

Que ce soit l'eau de pluie, les fonds marins ou l'eau dans le corps humain, laissez-vous emporter par les sons d'une harpe et un décor pop-up, pour découvrir les secrets de cette ressource incroyable.

**VENDREDI**  
**4 OCTOBRE**  
**18H**

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

**HORAIRES** : 18h à 19h15

**GRATUIT** - Réservation conseillée sur [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)

**Âge** : À partir de 8 ans

**Organisateurs** : Altec, MJC Pop-Corn & la Cie des Affabulateurs

# FÊTE DE LA SCIENCE



## Village des sciences et de l'industrie de Bourg-en-Bresse

Rendez-vous au Technopole Alimentec pour découvrir une grande variété d'animations, accessibles dès 3 ans !

Découvrez au village des expériences ludiques, des explications pertinentes, des expositions et des jeux pour tous les âges et les intérêts.

**GRATUIT - Entrée libre**

**Horaire : 10h - 18h**

**Lieu :** Technopôle Alimentec, rue Henri de Boissieu 01000 BOURG-EN-BRESSE

**Âge :** À partir de 3 ans avec la création d'un espace jeune public avec le RLP

**Organisateur :** Altec, Technopôle Alimentec et IUT Lyon 1

**SAMEDI  
4 OCT.  
10H À 18H**

*Avec ACERPA, Association Astronomique de l'Ain, Centre de voile Bressan, Centre hospitalier de Bourg-en-Bresse, CTCPA, Cuiverie de Cerdon, Défi01, EID Rhône Alpes, Familles Rurales, Francas, Grand Bourg Agglomération, ISARA, IUT Lyon 1, LAGEPP, LDA01, Patrimoine des pays de l'Ain, Pl'Ain d'énergie, Planétarium Bressan, Radio B, RLP, SMTA, SOGEDO, Syndicat d'apiculture de l'Ain, View Point, bio surveillance de l'eau*

Organisé par



14

En partenariat avec



# EXPOSITION À BOURG-EN-BRESSE

## Objectif Lune : le grand retour ?

Il y a plus de cinquante ans, l'astronaute américain Eugene Cernan foulait le sol lunaire. Il reste le dernier homme à avoir marché sur la Lune, trois ans après les premiers pas de Neil Armstrong sur notre satellite. Aujourd'hui, la compétition mondiale est relancée !

Entre science et géopolitique, la Lune, étape idéale vers la navigation dans le Système solaire, continue d'exercer sa fascination sur l'Homme.

**DU 4 NOVEMBRE  
AU 20 DÉCEMBRE**



*Exposition grand public à découvrir dans les couloirs de la MCC. Accessible librement pendant les heures d'ouverture du bâtiment de 9h à 12h30 et de 13h30 à 20h.*

**LIEU** : MCC, 4 allée des Brotteaux BOURG-EN-BRESSE

**HORAIRES** : 9h à 12h30 - 13h30 à 20h

**TARIF** : GRATUIT - Entrée libre

**ÂGE** : Conseillée à partir 10 ans



## CLUB SCIENCES 7 - 11 ANS

### INSCRIPTIONS AU CLUB SCIENCES 2024-2025

Le club sciences est un collectif de jeunes, filles et garçons, qui se réunissent deux fois par mois autour de projets scientifiques communs !

### Inscriptions avant le 25 septembre 2024 !

D'octobre à juin, à chaque trimestre, tu participes à des projets scientifiques avec d'autres jeunes et l'aide d'un médiateur scientifique. Tu alternes entre des constructions communes qui invitent à la **coopération** avec les autres jeunes du club, et des constructions individuelles qui développent ton **autonomie**.

Au fil des projets, tu découvres les sciences de manière ludique et créative, grâce aux différentes **expériences et constructions** proposées. Tu expérimentes les différentes étapes de la démarche scientifique avec tous les **outils numériques et scientifiques** mis à ta disposition au sein du Lab.



*Une expérience humaine et scientifique qui développera ton sens critique, ta créativité mais également ton autonomie !*



## Programme

4 sept.	<b>Portes ouvertes du club sciences</b> (14h - 15h30)
18 sept.	<b>Réunion d'information</b> (14h - 15h)
25 sept. 2024	<b>Date limite d'inscription</b>
Du 02 oct. au 18 déc.	<b>Premier projet : Robotique et programmation</b>
Du 8 janv. au 5 févr.	<b>Deuxième projet : Sciences et corps humain</b>
Du 19 févr. au 12 mars	<b>Troisième projet : Police scientifique</b>
Du 26 mars au 4 juin	<b>Quatrième projet : La nature</b>
18 juin 2025	<b>SORTIE sur un lieu scientifique</b> Pars à la découverte d'un lieu scientifique du département avec tes camarades du club sciences !
25 juin 2025	<b>MCC en Fête</b> Kermesse scientifique pour présenter les projets réalisés au cours de l'année et animations ludiques pour toute la famille !

**ÂGE** : DE 7 À 11 ANS

**DATES** : Un mercredi sur deux, de 14h à 15h30

**LIEU** : Maison de la Culture et de la Citoyenneté BOURG EN BRESSE

**COÛT** : 297€ la saison - possibilité de régler en 3 fois

**Informations sur** [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr) ou [contact@altecsciences.fr](mailto:contact@altecsciences.fr)

# LES VACANCES D'AUTOMNE

## ATELIERS POUR LES ENFANTS DE 3 À 5 ANS

### Découvre ...



#### Les objets volants

Pourquoi certains objets volent ? Réalise un objet volant en papier pour découvrir comment il fonctionne.

**Tarif : 10€**

**Mercredi 23 octobre de 10h à 11h**



#### La lumière et les ombres

Viens jouer avec ton ombre pour en découvrir les secrets et te poser plein de questions sur la lumière !

**Tarif : 10€**

**Jeudi 24 octobre de 10h à 11h**



#### Le son

Pourquoi j'entends mieux en collant mon oreille à la porte ? Ecoute et observe le son lors de cet atelier où tu pourras créer un parlophone.

**Tarif : 10€**

**Jeudi 31 octobre de 10h à 11h**



# LES VACANCES D'AUTOMNE

## STAGES POUR LES ENFANTS DE 6 À 8 ANS



### Les super-pouvoirs de la lumière

Viens expérimenter et découvrir les propriétés étonnantes de la lumière et de l'oeil humain !

**Tarif : 24€**

**Lundi 21 octobre de 9h30 à 12h30**



### Magie et sciences

Découvre les explications scientifiques qui se cachent derrière les tours de magie. Repars avec ton objet "magique" pour reproduire ces tours à la maison.

**Tarif : 24€**

**Mercredi 23 octobre de 13h30 à 16h30**



### La main électrique

Cette construction simple et ludique t'aidera à découvrir les principes de l'électricité. Ramène-la ensuite chez toi pour y jouer avec tes amis.

**Tarif : 33€**

**Mercredi 30 octobre de 10h à 16h**

**LIEU :** Maison de la Culture et de la Citoyenneté  
**Réservations** sur [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)

# LES VACANCES D'AUTOMNE

## STAGES POUR LES ENFANTS DE 9 À 11 ANS



### Mon premier élevage de phasmes

Découvre le monde des phasmes, apprends à les élever et repars avec le terrarium que tu auras construit et des phasmes vivants !

**Tarif : 38€**

**Mardi 22 octobre de 10h à 16h**



### Les défis des engrenages

À travers de petits défis, découvre les engrenages cachés derrière des objets de notre quotidien.

**Tarif : 19€**

**Jeudi 24 octobre de 13h30 à 16h30**



### Cuisinons les sciences

La cuisine, c'est tout un art ! Découvre les principes scientifiques qui se cachent derrière tes plats préférés grâce à des expériences amusantes.

**Tarif : 29€**

**Mardi 29 octobre de 13h30 à 16h30**



**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 habitants, associations, entreprises, collectivités... Partout sur le département de l'Ain !

### **Des ateliers numériques et scientifiques pour tous**



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 : [lelab@altecsciences.fr](mailto:lelab@altecsciences.fr) - 09 70 72 17 65  
 Forfait animation à partir de 350€, sur devis

### **Un projet soutenu par :**



# LE LAB' FABLAB DE BOURG-EN-BRESSE

L'espace de création numérique pour tous !

**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 !

**C'EST OÙ ?** Maison de la Culture et de la Citoyenneté BOURG-EN-BRESSE

**NEW!**

**Gratuité des activités Lab pour les Burgien-ne-s**

*sur les formations, les Happy Hours et les temps machines.*

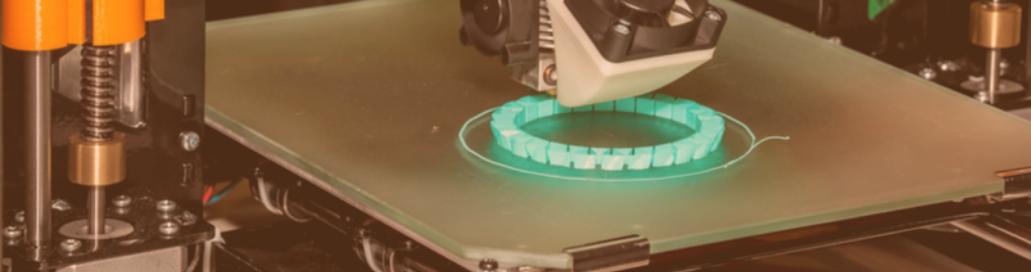
*Nécessite l'adhésion à Altec et la présentation d'un justificatif de domicile. Voir les conditions sur [altecsciences.fr](http://altecsciences.fr)*

## 1 Je me forme avec les ateliers d'initiation aux machines

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

- 1 atelier par mois
- À partir de 14 ans (mineur.e accompagné.e)
- Inscription en ligne sur [le-lab.fab-manager.com](http://le-lab.fab-manager.com)

Date	Heure	Atelier d'initiation*	Tarif
Jeu. 10 oct.	18h-20h	Découpe vinyle	20€
Mardi 19 nov.	18h-20h	Découpe laser	30€
Jeu. 12 déc.	18h-20h	Impression 3D	20€



## 2 Je prototype en réservant une machine

- 2 créneaux par mois :
  - Un mercredi sur deux de 9h à 12h30 et de 14h à 18h
  - Réservation en ligne sur [le-lab.fab-manager.com](http://le-lab.fab-manager.com)

Machine	Tarif
Découpe laser	20€ / heure**
Fraiseuse numérique	20€ / heure**
Découpe vinyle / Flocage	à partir de 5€ le mètre
Imprimante 3D	2€ / heure
Kit Arduino	2€ / heure

\*\*Matériaux non fournis

## 3 Je privatise le Lab'

- pour mon association,
- mon entreprise
- mes grands projets

Privatisez le Lab' et ses outils et bénéficiez de l'accompagnement personnalisé du FabManager

**Sur devis - Nous consulter**

### CONTACT

[lelab@altecsciences.fr](mailto:lelab@altecsciences.fr)  
ou au 09 70 72 17 65



## MICRO-FOLIE BOURG-EN-BRESSE



Le dispositif Micro-Folie Bourg-en-Bresse, co-porté par l'AGLCA, Altec et la MJC Pop-Corn, vous propose un espace multiple d'activités accessibles à toutes et à tous.

### Et concrètement, ça donne quoi ?

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

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

- **Le Lab' avec Altec**

Prototypez 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 amener la discussion.



### LES RENDEZ-VOUS "MUSÉOLAB"

LES MERCREDIS 4 SEPTEMBRE, 9 OCTOBRE  
& 6 NOVEMBRE | 14H > 18H

**NOUVEAUTÉ**

Cette saison, le Musée Numérique et le FabLab fusionnent et investissent le Musée le temps d'un après-midi une fois par mois ! Venez découvrir des œuvres issues des grands musées nationaux ainsi que les machines à commande numérique !



>> Les Portes Ouvertes du FabLab

ENTRÉE LIBRE  
& GRATUITE  
Tout public

Les Mercredis 25 septembre, 23 octobre, 13 novembre  
et 11 décembre | 14h > 18h

Équipé de machines à commande numérique (découpe laser, impression 3D...), ce lieu vous permet de donner vie à vos idées par la création de prototypes. À découvrir sans plus attendre !

>> HAPPY HOURS

De la conception à la fabrication, créez un objet unique tout en passant un moment convivial.

Réservation obligatoire | Gratuit pour les Burgien-ne-s\*\* | 5€ (hors Bourg)

T-shirt



Mardi 17 septembre  
18h > 20h

Customisez votre  
T-shirt préféré

*(T-shirt non fourni)*

Support de parfum d'ambiance



Jeudi 17 octobre  
18h > 20h

Découpez votre  
emblème dans du bois

Boîte à thé



Jeudi 14 novembre  
18h > 20h

Choisissez votre boîte  
idéale et créez là

Bijoux



Mardi 3 décembre  
18h > 20h

En bois, cuir ou acrylique,  
imaginez votre accessoire





# AGENDA

septembre > décembre 2024

## SEPTEMBRE

MuséoLab'

4 septembre  
14h à 18h

Portes-ouvertes du Lab'

25 septembre  
14h à 18h

Happy hour du Lab'

17 septembre  
*Tee-shirt personnalisé*

FABLAB : initiation machine

Conférence & table-ronde

9 septembre  
*ITER & fusion nucléaire*

Autres évènements

14 septembre  
*Rentrée des assos*

Vacances scientifiques

## OCTOBRE

**23 octobre**  
14h à 18h

**9 octobre**  
14h à 18h

**10 octobre**  
*Support de parfum d'ambiance*

**10 octobre**  
*Découpe vinyle*

**15 octobre**  
*Qu'est-ce qu'être citoyen.ne ?*

**Du 3 au 14 oct.**    **26 & 27 oct.**  
*Fête de la Science*    *Hashtag Fest.*

**Du 21 au 31 octobre**  
*Stages de 3 à 17 ans*

## NOVEMBRE

**13 novembre**  
14h à 18h

**6 novembre**  
14h à 18h

**14 novembre**  
*Boîte à thé*

**19 novembre**  
*Découpe laser*

**Du 4 nov. au 20 décembre**  
*Expo "Objectif Lune"*

## DECEMBRE

**11 décembre**  
14h à 18h

**3 décembre**  
*Bijoux*

**12 décembre**  
*Impression 3D*



## Altec - CCSTI de l'Ain

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

[www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)  
[contact@altecsciences.fr](mailto:contact@altecsciences.fr)  
09 71 16 20 51



ALTEC Centre de Sciences

Credits photos : Altec/Pixabay/Iconeg/Pexels/Canva Création graphique : Altec/Guillaume Poncelet



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



[www.bourgenbresse.fr](http://www.bourgenbresse.fr)



storengy



universcience