

SCIENCES TECHNIQUES INDUSTRIES



RAPPORT D'ACTIVITÉS

Association Altec
Maison de la Culture et de la Citoyenneté
4 allée des Brotteaux BOURG EN BRESSE

www.altecsciences.fr

2024

Le mot

du Président

Chères adhérentes, chers adhérents, partenaires et personnes intéressées par les sciences et techniques,

Dans un contexte de défiance croissante envers la science, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de l'Ain joue un rôle clé pour expliquer, démontrer et asseoir la connaissance. L'essor de l'intelligence artificielle est l'un des facteurs - parmi d'autres - qui transforment nos sociétés, soulevant interrogations et défis. À nous d'informer et d'accompagner ces évolutions à travers notamment des ateliers et des conférences.

Altec, comme d'autres structures, a été **fortement impactée** par la baisse des financements publics au niveau national. Notre association en sort fragilisée et doit désormais s'adapter. Ces évolutions nous conduisent à **diversifier et élargir nos financements**, tant institutionnels que privés, tout en augmentant nos ressources propres.

Il est essentiel de dresser le bilan de l'année écoulée, en mettant en lumière le travail réalisé par les équipes d'Altec et sa direction, ainsi que les chantiers portés par le bureau de l'association.



Après l'adoption du projet associatif et la mise en place d'une nouvelle grille tarifaire, l'association poursuit sa dynamique de structuration avec la mise en œuvre d'un nouveau projet stratégique.

2024 marque également une étape structurante avec la signature d'une convention avec l'**UIMM de l'Ain**, renforçant nos actions de médiation industrielle. Un nouveau poste sera d'ailleurs créé pour accompagner ce développement.

L'accès au FabLab a également évolué cette année pour les Burgiennes et Burgiens. Grâce au soutien de la Ville de Bourg-en-Bresse, les habitants bénéficient désormais d'un **accès gratuit aux ateliers** et d'un pack de bienvenue incluant deux heures d'utilisation gratuites sur chaque machine pour les nouveaux adhérents.

Nos temps forts continueront en 2025, avec notamment la **Fête de la Science**, le cycle de conférences en partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse et les communes du département, notre présence au **Hashtag Festival**, ainsi que les visites d'entreprises permettant de mieux comprendre les métiers de l'industrie.

Cependant, **plusieurs chantiers restent à mener**. Nous poursuivons la réorganisation interne pour faire du centre de sciences Altec une référence départementale en CSTI. Il est essentiel pour cela de renforcer notre communication, notamment autour de notre site internet, et de **développer nos relations avec les entreprises et les fondations**. Un travail particulier sera également engagé sur **la place du bénévolat**, afin d'encourager les adhésions et l'implication de nouveaux membres dans notre gouvernance.

Je tiens à remercier **l'équipe salariée** et sa directrice, dont l'engagement est essentiel, ainsi que **nos bénévoles**, qui contribuent activement à la réussite de nos actions. Merci également aux membres du bureau et du conseil d'administration pour leur implication.

Merci aux collectivités qui nous soutiennent depuis plusieurs années telles que **l'État, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de l'Ain, Grand Bourg Agglomération** ainsi que **la Ville de Bourg-en-Bresse**.

Merci à nos partenaires privés, dont **l'UIMM de l'Ain, la Fondation EDF et Storengy**, qui nous accompagnent dans nos projets et permettent à Altec de poursuivre sa mission avec ambition et engagement.

Enfin, merci à toutes les personnes qui suivent Altec, participent à nos activités et partagent avec nous la conviction que la science doit être un bien commun, accessible à toutes et tous. **C'est grâce à vous que nous avançons, que nous nous réinventons et que nous faisons vivre, ensemble, la culture scientifique.**

Bonne lecture de ce rapport d'activités, qui retrace une année de projets, de rencontres et d'engagement en faveur de la médiation scientifique !



Eric CHEVALLIER

Président d'Altec

Sommaire

- 2** Le mot du président
- 5** L'équipe Altec
- 6** L'association Altec et ses missions
- 8** Vie associative
- 10** Une année de projets
- 12** Carte des actions
- 13** Chiffres 2024
- 14** Les partenaires
- 16** Pôle Sciences avec & pour la société
- 22** Pôle Médiation industrielle
- 26** Pôle Jeunesse
- 30** Pôle FabLab
- 34** Pôle Ingénierie & ressources
- 37** Bilan communication
- 38** Bilan financier
- 39** Aperçu des projets 2025

L'équipe d'Altec

L'équipe salariée

Camille RAUL

Directrice

direction@altecsciences.fr

Claire PARNAUD

Assistante de gestion

assistante@altecsciences.fr

Jean-Philippe GODARD

Médiateur scientifique, FabManager

mediation@altecsciences.fr

Léa MARTEL HENRIETTE

Médiatrice scientifique

jeunesse@altecsciences.fr

Guillaume PONCELET

Chargé de communication et événementiel

communication@altecsciences.fr

Guillaume DEBERGUES

Professeur relais de la DAAC
auprès d'Altec

guillaume.debergues@ac-lyon.fr

L'équipe bénévole

Bureau :

Président d'honneur : Marcel BERCHET

Président : Éric CHEVALLIER

Vice-présidents : Loïc KARM ; Claude NOEL

Secrétaire : Olivier NOEL

Secrétaire-adjointe : Amélie BOHAS
Université Lyon 3, site de Bourg-en-B.

Trésorier : Éric DUBIEL

Trésorier adjoint : Pierre DEBIAS

Conseil d'administration :

Sébastien BOILEAU

Catherine BOITEL

Claude BORDES - *AFPMA de Péronnas*

Philippe DE LA COTARDIÈRE

Jacques FRENEAT - *CCI de l'Ain*

Michel PARRA - *Inspection Académique de l'Ain*

Bruno TELLEZ - *IUT Lyon 1, site de Bourg-en-Bresse*

Amaury VEILLE - *Mairie d'Oyonnax*

Et les membres actifs bénévoles qui participent, à leur manière, à la vie de l'association : Paul, Julie, Dennis, Françoise, Michèle, Florian, Marie, Guillaume, Geneviève, Fabien, Thibault, Ludivine...



L'association Altec

et ses missions

Altec est le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (**CCSTI**) du département de l'Ain. Depuis 2002, notre association œuvre pour rendre accessible la culture scientifique, technique et industrielle à toutes et tous, en favorisant la diffusion des connaissances, non seulement sur le **territoire de l'Ain**, mais aussi au-delà.

En tant qu'acteur départemental, Altec se distingue par son **approche itinérante**, qui lui permet de proposer des animations, des projets et des outils diversifiés, adaptés à une multitude de publics et de structures.

Notre mission consiste à créer des **passerelles entre la science, la société et l'industrie**, afin de développer une compréhension approfondie des enjeux contemporains. Des missions en résonance avec les enjeux actuels de la CSTI

La Culture Scientifique, Technique et Industrielle (**CSTI**) est un **pilier essentiel de notre société** et un élément fondamental de la culture générale. Elle permet de vulgariser et de démystifier des concepts parfois complexes, tout en suscitant émerveillement, curiosité et confiance en soi. Par ailleurs, la CSTI contribue à former des citoyens éclairés, capables de comprendre et d'analyser les défis scientifiques et technologiques de notre époque.

Face aux mutations rapides de notre environnement, notre association se positionne comme un acteur engagé, répondant à des **enjeux contemporains** interconnectés.

C'est en réponse à ces défis que nous œuvrons quotidiennement pour diffuser la CSTI, en ancrant nos actions dans le tissu territorial et en mobilisant les publics autour d'un projet commun : **construire ensemble une société mieux informée et résolument tournée vers l'avenir.**



Pour plus de précisions, le détail de nos missions est disponible dans le projet associatif 2024-2029 d'Altec.

Notre association, engagée pour répondre aux enjeux actuels de la CSTI

La lutte contre la désinformation pour promouvoir une information rigoureuse et accessible, afin de démystifier les idées reçues.

L'interdisciplinarité et les approches collaboratives pour favoriser les synergies entre disciplines pour enrichir les perspectives et les pratiques.

L'accessibilité et l'inclusivité, afin de garantir un accès équitable à la culture scientifique pour tous.

L'engagement et la participation du public pour encourager la co-construction des savoirs et le dialogue entre citoyens, scientifiques et professionnels.

Le soutien aux compétences scientifiques et techniques du territoire pour valoriser et renforcer le savoir-faire local, en lien avec les enjeux économiques et industriels.

L'adaptation aux changements sociaux pour répondre aux évolutions sociétales, par des initiatives inclusives et adaptées.

La numérisation et l'émergence de nouvelles technologies afin d'accompagner l'intégration des innovations numériques et technologiques dans le quotidien.

La transition écologique et le développement durable afin de sensibiliser aux enjeux environnementaux et encourager les innovations durables.

Vie associative

Les membres de l'association

L'association Altec a compté **270 adhérents** sur l'année 2024, soit 12% d'adhésions en moins par rapport à l'année 2023. Le conseil d'administration d'Altec était composé en 2024 de **16 administrateurs**, dont **8 membres du bureau**.

Les membres actifs de l'association ont effectué **542 heures de bénévolat** sur l'année 2024, soit **77 jours en équivalent temps plein**. Merci à eux pour leur soutien, sans lequel l'association ne pourrait fonctionner pleinement !



542

heures de bénévolat

Les commissions et représentations

Les membres actifs et bénévoles de l'association se sont retrouvés au sein de différentes commissions :



Fête de la Science 2024

5 administrateurs, un bénévole, le professeur relais et un salarié. De février à décembre 2024.



Refonte du projet associatif & stratégique :

7 administrateurs et la direction. Travail mené depuis mars 2023.

Altec est également impliquée dans plusieurs instances :



- Trois membres du bureau siègent au Conseil d'administration de l'association **Micro-Folie Cultures et Citoyenneté**, qui pilote le dispositif Micro-Folie Bourg-en-Bresse et coordonne l'animation du bâtiment MCC.
- Deux administrateurs représentent Altec au **Conseil de Développement de Grand Bourg Agglomération**.

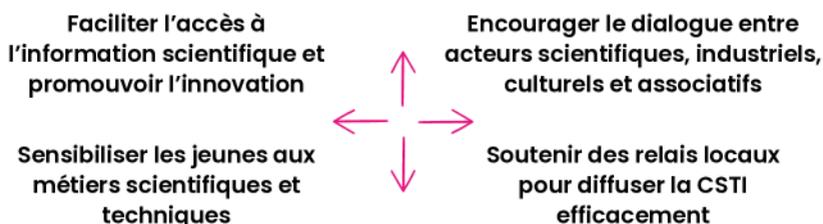
2024-2029

Le nouveau projet associatif d'Altec !

En 2024, Altec a adopté son nouveau projet associatif, affirmant son engagement à rendre la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) plus accessible. Face à l'évolution des sciences et des technologies, l'association renouvelle ses actions pour mieux répondre aux attentes des publics.

Des missions au service de la diffusion scientifique

Altec poursuit plusieurs objectifs :



Des valeurs fortes pour une action durable

L'association s'appuie sur trois principes : **rigueur scientifique, coopération avec ses partenaires et partage des connaissances**, favorisant la curiosité et l'innovation.

Trois axes stratégiques pour l'avenir

Afin de renforcer son impact, Altec structure son action autour de trois axes prioritaires :



Ancrage territorial

Intensifier les actions locales et toucher davantage les publics éloignés.



Consolidation et pérennité

Améliorer la gouvernance et diversifier les financements.



Développement des partenariats

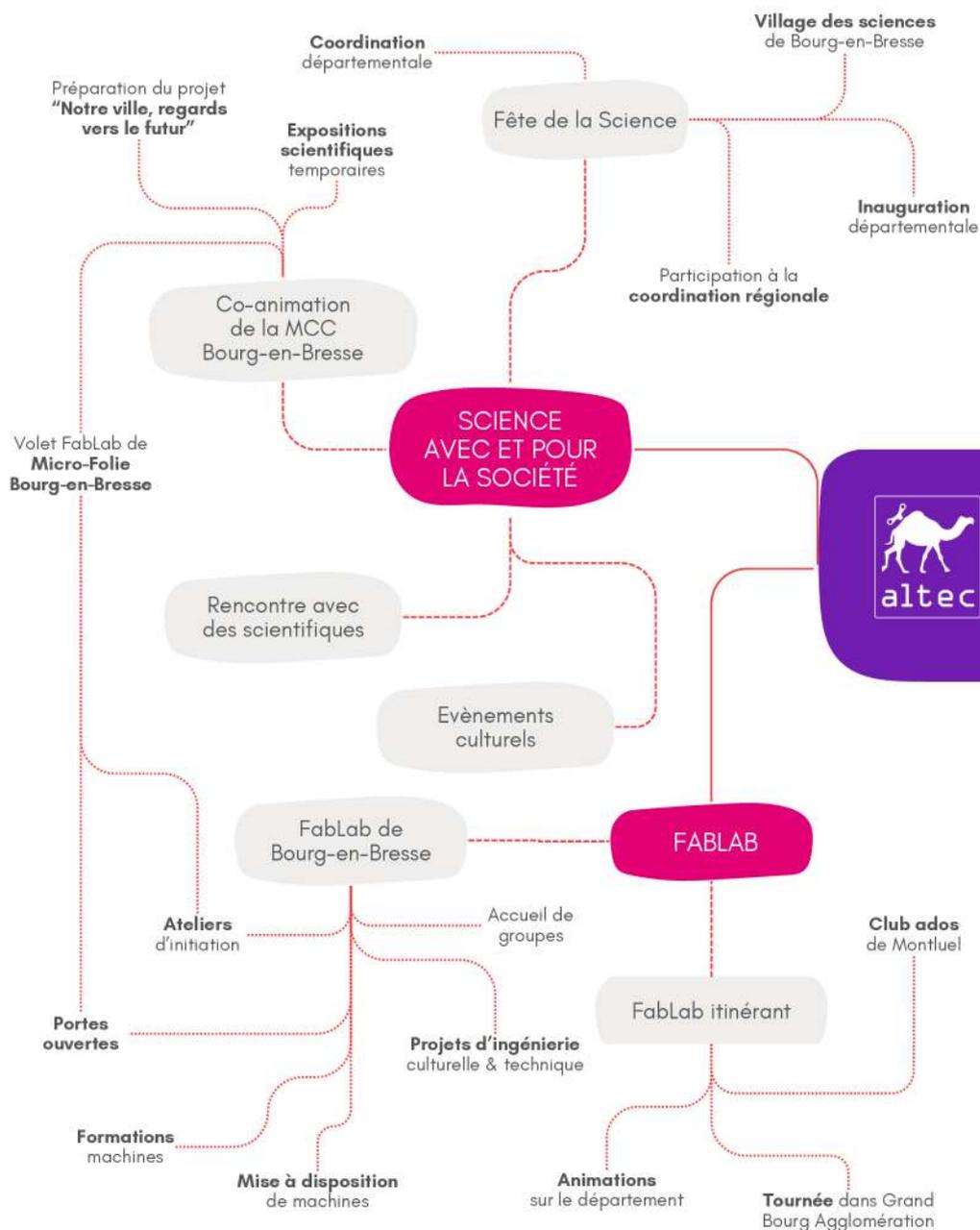
Renforcer les liens avec l'industrie, les pôles universitaires et le réseau des centres de CSTI.

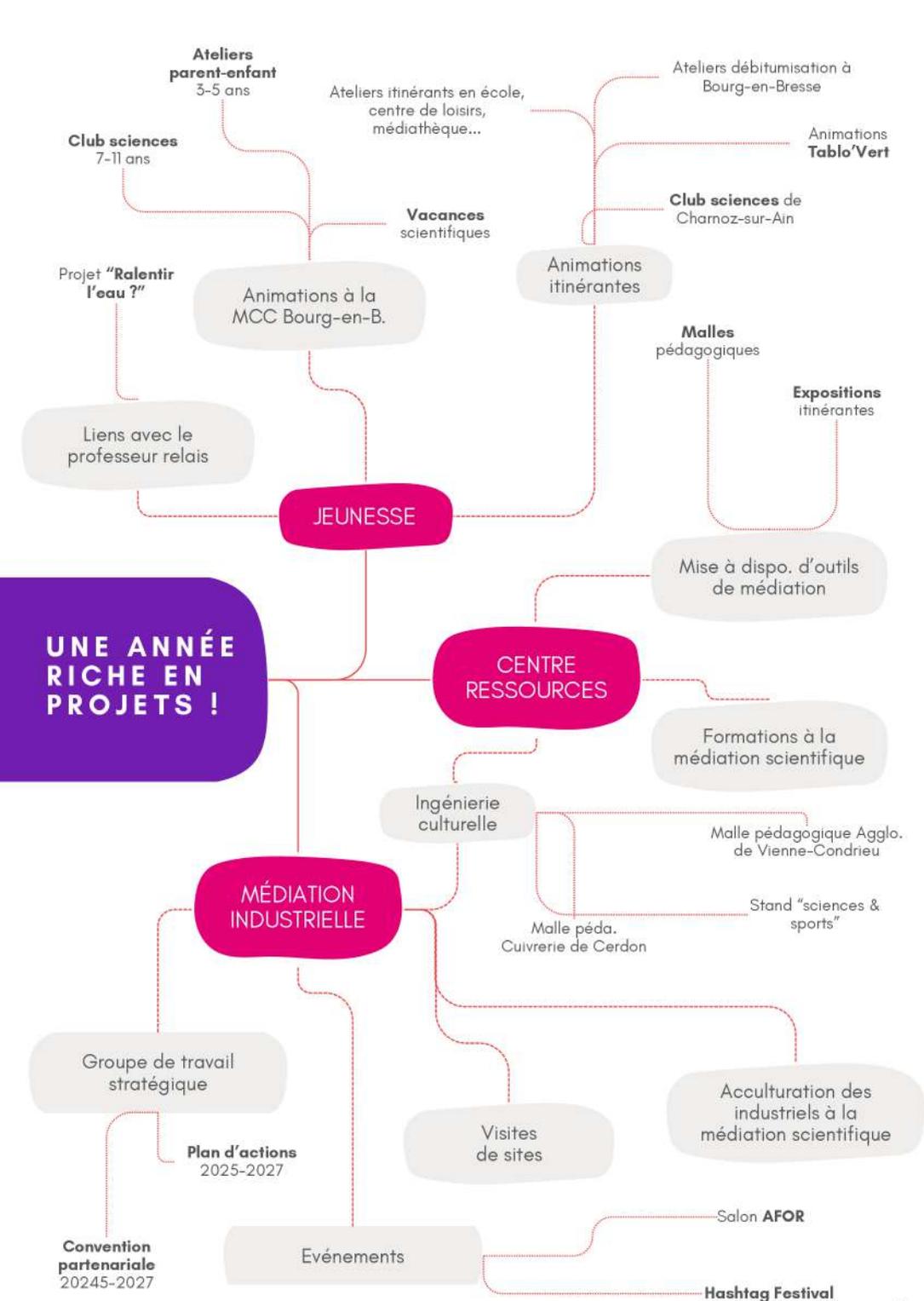
Un engagement renforcé pour l'avenir

Altec vise à accroître sa visibilité, enrichir son offre pour les adultes et professionnels, et dynamiser la vie associative.

Avec ce projet, elle souhaite se doter des moyens nécessaires pour s'adapter aux enjeux de demain et poursuivre sa mission de médiation scientifique.

Une année de projets





La carte des actions

53 communes du département



Ambérieu-en-Bugey / Attignat / Beaupont /
Belley / Bourg-en-Bresse / Cerdon / Certines /
Ceyzeriat / Champagne-en-Valmorey / Charnoz-
sur-Ain / Cormaranche-en-Bugey / Corveissiat /
Crans / Divonne-les-Bains / Dompierre-sur-Veyle /
Etrez / Feillens / Foissiat / Francheleins / Gex / Hautecourt-Romanèche / Illiat /
Jayat / La Boisse / Lagnieu / Lhuis / Meximieux / Meyrin / Montluel / Montrevel-en-
Bresse / Nantua / Nivigne-sur-Suran / Oyonnax / Péronnas / Polliat / Pont d'Ain /
Pont-de-Vaux / Priay / Ramasse / Saint-Alban / Saint-Maurice-de-Beynost / Saint-
Martin-du-Mont / Saint-Rémy / Saint-André-sur-Vieux-Jonc / Saint-Germain-de-
Joux / Saint-Jean-le-Vieux / Saint-Vulbas / Sandrans / Sermoyer / Trévoux / Val-
Revermont / Valserhône / Viriat

- Actions Altec et FDS
- Actions Altec
- Actions FDS

3 communes hors département

Arcachon (Gironde) / Vienne (Isère) / Villeurbanne (Rhône)

Chiffres 2024

Activités



Fréquentation par type de public (En nombre de personnes)



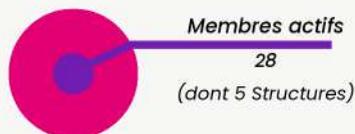
Répartition du public par type de propositions (En nombre de personnes)



Vie associative



Membres adhérents
270 (-12%)



Les partenaires 2024

Partenaires financiers

Altec remercie ses partenaires financiers pour le renouvellement de leur soutien sur cette année 2024.



Partenaires opérationnels

Altec remercie l'ensemble de ses partenaires opérationnels pour la richesse des collaborations menées sur l'année 2024, et au-delà !



Lieu d'accueil des animations extérieures

FabLab itinérant

Commune de Val-Revermont,
Commune de Polliat,
Commune de Saint-André-
-sur-Vieux-Jonc,
Collège La Sidoine de Trévoux,
Collège St Charles de Feillens,
Ville de Montluel,
Médiathèque de Nantua

Animations jeunesse

Association "Un pas de côté",
Centre social de la Grande Reyssouze,
Centre de loisirs de Montrevel-en-Bresse,
Ecole Louis Parant de Bourg-en-Bresse,
Ecole Charles Robin de Bourg-en-Bresse,
Ecole de Foissiat, Ecole Lazare Carnot de Bourg-en-
Bresse, Ecole des Dîmes de Bourg-en-Bresse,
Ecole de Dompierre sur Veyle, Ecole de Polliat, Ecole
d'Illiat, Ecole de Francheleins,
Ecole Charles Perrault de Bourg-en-Bresse,
Ecole maternelle de Sandrans,
Ecole Charles Jarrin de Bourg-en-Bresse

Partenaires de la Fête de la science

AddictLab Academy, Cie des Affabulateurs, AFPMA, Atelier Fica, Artisans du monde, Association Astronomique de l'Ain, Association Azimuts Science, AGEK, Association Eau Soleil, Association Eclat, Familles rurales de l'Ain, Bibliothèque de Beaupont-Domsure, Bibliothèque de Crans, Bourg-en-Bresse Agglomération, Club des entreprises du Parc industriel de la Plaine de l'Ain, CTCPA, Centre culturel Aragon, Musée du Peigne et de la Plasturgie, Centre de loisirs de Lagnieu, Centre de vol à voile Bressan, Centre hospitalier de Fleyriat, Cinéma l'Horloge, Club de voile des Serrières, Collectif zéro déchet, Collège Ampère d'Yonnax, Communauté de communes de la Plaine de l'Ain, Compagnie National du Rhône, Conciergerie engagée, Cuivrie de Cerdon, Défi 01, EID Rhône-Alpes, FalaBella, FIBOIS01, FRANCAS de l'Ain, FNE, ISARA, La Tannerie, Lab01, Labinbot, LAGEPP, LDA01, Le Moulin à Paroles, Le planétarium Bressan, Les Amis des Moulins de l'Ain, Ligue de protection des oiseaux Rhône-Alpes, Lycée Arbez Carme, Lycée La Cotière, Lycée Rural Privé de Nantua, Lycée St Joseph, Maison de l'Eau et de la Nature, Médiathèque Aimé Césaire de Bourg-en-Bresse, Médiathèque de Nantua, MFR de Cormaranche-en-Bugey, MicroFolie Yonnax, MJC d'Ambérieu-en-Bugey, Monastère royal de Brou, Musée archéologique d'Izernore, Musée des Soieries Bonnet de Jujurieux, Observatoire du col de la Lèbe, Océans sans plastiques, OSU Lyon, Patrimoine des Pays de l'Ain, Plasticampus, Point Information Jeunesse de Montrevel-en-B., Polyvia, Radio B, RCF Pays de l'Ain, Renoverie, Reyssouze et affluent, ROVIP, TMP Industrie, Sea Sherphed, SEVHO, SIEGFRIED, SIVALOR, Société des naturalistes d'Yonnax, SOGEDO, Speichim, Storengy, Styll Monde, Syndicat des apiculteurs de l'Ain, SMTA, Tara Océan, Tredi, Universcience, Université Lyon 1 Site de Bourg-en-Bresse - IUT A Dpt Génie biologique / MT2E / Informatique, View Point - Biosurveillance de l'eau, Ville d'Yonnax, VR studio

"Altec ne cesse d'évoluer grâce à la confiance et au soutien de ses partenaires. Ensemble, nous tissons un réseau riche et dynamique, au service du partage des savoirs et de la curiosité scientifique. Merci pour cette belle aventure collective !"

Camille Raul- directrice

Sciences avec & pour la société

Par Guillaume Poncelet

Le pôle **Sciences avec et pour la société** incarne notre engagement envers la promotion d'une culture scientifique accessible à toutes et tous. Nous organisons des événements, des conférences et des débats pour créer un espace d'échange où les citoyens peuvent échanger avec des expert·es sur les questions scientifiques et technologiques qui influencent notre vie quotidienne.

Conférences & débats

En 2024, Altec a poursuivi et renforcé sa politique de rencontre entre le **monde scientifique** et le **grand public** en organisant un cycle de tables rondes, débats et conférences. C'est grâce à des partenariats fructueux, comme avec la *Scène Nationale de Bourg-en-Bresse*, que nous avons pu proposer des échanges inédits, mêlant notamment **sciences et art**.

Par ailleurs, dans le cadre de sa mission départementale, Altec a étendu son action en co-organisant des **tables rondes délocalisées** sur le territoire, en étroite collaboration avec les acteurs locaux. C'est ainsi qu'en 2024, le programme annuel de rencontres s'est étoffé avec des propositions sur **Oyonnax, Saint-Vulbas et Lagnieu**.

Au total, ces neuf temps de rencontre ont permis de toucher **701 personnes**, soit une moyenne de 78 participants par événement.



L'association remercie chaleureusement toutes les intervenantes et intervenants qui ont accepté de venir, parfois de loin, partager leurs connaissances et leur passion pour les sciences ! Altec remercie également tous les partenaires qui ont travaillé avec nous cette année, et sans qui, ce programme 2024 n'aurait pas été aussi riche !

Retour sur les conférences 2024

13 février*

Scène Nationale de Bourg-en-Bresse

Des amazones à Lara Croft : les femmes guerrières !

Avec **Zahra Kouzehgari**, Enseignante-chercheuse spécialisée en archéologie à l'*Université Lyon 2*, et **Bounthavy Suvilay**, journaliste freelance et auteure

Dans le cadre des soirées **Regards, en partenariat avec la Scène Nationale de Bourg-en-Bresse*

7 mars

MCC Bourg-en-Bresse

S'adapter au futur, un vaste terrain d'étude

Cette conférence fut présentée deux fois dans la même journée. Une première fois devant les lycéens du *Lycée Lalande* et une seconde fois devant le grand public.

Avec **Vincent Perrier**, paléontologue de l'*Université Claude Bernard - Lyon 1*



3 avril

Saint-Vulbas

L'intelligence artificielle, une course sous contrôle

Table ronde en partenariat avec le Club des Entreprises du *Parc Industriel de la Plaine de l'Ain*

Avec **Stéphane Galland**, Professeur des universités et Directeur du *CIAD* et **Pierre Bordaïs**, maître de conférence en droit privé au *Centre Innovation et Droit de Dijon*



30 avril

Le bar à création, Bourg-en-Bresse

Neurones et tournevis : un lien décrypté

Avec **François Osiurak**, maître de conférence à l'*Université Lumière - Lyon 2*



20 juin

Monastère royal de Brou,
Bourg-en-Bresse

Y a-t-il encore des mondes à explorer ?

Avec **Mathurin Gasparini**, fondateur et directeur artistique de *ToNNe* et **Pascal Coyle**, physicien des abysses au *CNRS* et directeur du *LSPM*



"Merci à **Pascal Coyle** d'être venu de *Milan* pour honorer son engagement, malgré l'agitation médiatique autour de sa récente découverte mondiale !"



2 juillet

Centre Culturel d'Oyonnax

Voyage dans les profondeurs de l'univers

En collaboration avec le Centre Culturel et le musée du Peigne et de la plasturgie d'Oyonnax
Avec **Frédéric Bordry**, ancien directeur des accélérateurs et de la technologie au CERN et **Johan Richard**, astronome à l'Observatoire de Lyon

9 septembre

MCC Bourg-en-Bresse

Projet ITER : fusion nucléaire, l'énergie du futur

Avec **Joseph Remillieux**, professeur émérite à l'Institut des 2 infinis de l'Université Claude Bernard - Lyon 1



4 octobre

Salle des Fêtes de Lagnieu

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

En inauguration départementale de la Fête de la Science, en partenariat avec la MJC d'Ambérieu-en-Bugey et la Com. de Communes de la Plaine de l'Ain.

Avec **Henri Bourgeois Costa**, spécialiste en Géographie des Ecosystèmes et porte-parole de la Fondation Tara et de l'association Océans sans plastiques (observateurs à l'ONU)



15 octobre *

Scène nationale de Bourg en bresse

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

Avec **Emilie Borgo**, chorégraphe à la Compagnie Passaros, **Bernadette Perraud**, de l'association Cent pour un toit, et **Romain Meltz**, Politologue à l'Université Lumière - Lyon 2

Expositions

Depuis juin 2024, grâce à un partenariat avec la *Cité des Sciences et de l'Industrie*, Altec propose des expositions légères qui explorent l'**actualité scientifique**. Ce partenariat permet de renforcer l'offre culturelle de la *Maison de la Culture et de la Citoyenneté de Bourg-en-Bresse*, en y présentant chaque année **deux à trois expositions thématiques**, offrant au public une approche éclairée sur des sujets scientifiques précis.

Deux expositions ont été proposées en 2024 à la MCC Bourg-en-Bresse, puis mises à disposition des structures aindinoises :

La science au service des médailles

Cette exposition, conçue en amont des Jeux Olympiques 2024, retrace comment la science est impliquée dans la performance des sportifs.



Novembre à décembre



Objectif Lune : le grand retour ?

Cette exposition explore comment la Lune, bien qu'elle n'ait pas accueilli d'humains depuis plus de 50 ans, demeure un enjeu géopolitique central pour notre compréhension de l'espace. L'exposition met en lumière son rôle déterminant dans la course à la colonisation spatiale, ouvrant ainsi la voie aux premières missions vers Mars.



240 visiteurs estimés

Bien que le suivi de la fréquentation de ces expositions soit compliqué, celles-ci étant en accès libre sur les horaires d'ouverture de la MCC Bourg-en-Bresse, on estime qu'environ 240 visiteurs ont profité de ces expositions.



Fête de la Science

En 2024, **Altec a coordonné la Fête de la Science** au niveau départemental dans l'Ain. L'événement a permis la réalisation de 51 animations sur l'ensemble du territoire. Au total, ce sont **9259 participants** qui ont pu découvrir les événements proposés dans le cadre de la Fête de la Science, dont 3743 scolaires.

Un rôle central a été joué par les **villages des sciences**, véritables vitrines de l'événement, qui ont généré 73 % de la fréquentation globale. Grâce à l'initiative de la *MJC d'Ambérieu-en-Bugey* et au soutien déterminant de la *Communauté de Communes de la Plaine de l'Ain*, un nouveau format itinérant de village des sciences a vu le jour sur le territoire de Lagnieu. Ce dispositif novateur a permis d'élargir l'accès à la science et de renforcer l'impact de la Fête de la Science sur ce territoire, confirmant ainsi la place de cet événement comme rendez-vous incontournable de la diffusion des savoirs.

Cinq événements d'envergure

- **Village des sciences d'Oyonnax**, par le Musée du Peigne et du Plastique
- **Village des sciences de Bourg-en-Bresse**, par Altec
- **Ludosciences**, par le Lycée de la Côtière
- **Festival des sciences du Pays de Gex**, par AddictLab
- **Village de la Plaine de l'Ain**, par la MJC d'Ambérieu

Nous remercions tous les partenaires, porteurs de projets et personnes impliquées dans la *Fête de la science de l'Ain*. Cet événement, possible par la mobilisation de toutes et tous, est une action phare et indispensable de culture scientifique sur notre territoire.

Co-animation de la MCC Bourg-en-Bresse

Altec a contribué activement à l'animation de la Maison de la Culture et de la Citoyenneté (MCC) en accueillant **1067 visiteurs**, sans compter les partenaires. L'association s'engage également aux côtés de **l'AGLCA** et de la **MJC Pop-Corn** dans des commissions visant à gérer l'animation et la communication du lieu, favoriser des rencontres conviviales avec les structures hébergées et organiser des événements d'envergure commune.

Chiffres 2024



9259

visiteurs dans l'Ain



90

porteurs de projet



100

animations



31

communes touchées

Après plusieurs mois de préparation en 2024, ces trois structures lanceront en janvier 2025 la programmation : « **Notre ville : regards vers le futur** », apportant ainsi une offre culturelle et scientifique diversifiée pour dynamiser le territoire.

Notre ville : regards vers le futur

9
événements

2
expositions

17
ateliers

10
émissions radio

Les autres événements

Ciné-débat dans le cadre du 8 mars

Dans le cadre de la Journée internationale des droits des femmes, Altec a animé un ciné-débat au Collège Louise de Savoie de Pont d'Ain autour du film "Les figures de l'ombre".

La quarantaine de collégiens a ainsi pu échanger et débattre avec l'équipe d'Altec autour des **difficultés pour les femmes d'accéder aux carrières scientifiques**. Ils ont pu découvrir et discuter autour de différents concepts sociologiques comme le plafond de verre ou l'effet Matilda.

Soirée hydrogène à Etrez

L'équipe d'Altec est intervenue à Etrez dans le cadre d'une soirée à destination des habitants de la commune, organisée par la mairie et l'entreprise Storengy. L'objectif était de présenter le projet de stockage d'hydrogène sur la commune de Bresse Vallons, en combinant des éléments théoriques et pratiques.

Lors de cet événement, Altec a animé des **expériences scientifiques** pour mieux comprendre l'hydrogène et a participé à une table ronde pour apporter des éléments scientifiques et théoriques.

La tournée départementale "Faites vos jeux"

Dans le cadre des weekends festifs « **Faites vos jeux** », Altec a été sollicité par le Département de l'Ain pour animer un stand autour de la thématique "**sciences et sports**".

4 weekends
communes

Saint-Maurice-de-Beynost,
Divonne-les-Bains, Feillens et
Belley

454 participants

À l'atelier sciences et sports

L'équipe d'Altec a ainsi créé, spécialement pour l'occasion, une nouvelle animation afin de pouvoir aborder de manières pédagogiques et ludique les sciences dans le sport : l'effet gyroscopique, expériences sur le centre de gravité, rebond des balles ou encore mémorisation des gestes.

Créer des passerelles entre industrie & société

Depuis sa création en 2002, Altec collabore étroitement avec le monde industriel. Bien que le volet industriel (le « I » de la CSTI) reste moins développé à l'échelle nationale – comme l'illustre le thème du dernier congrès de l'AMCSTI – l'association s'engage depuis plusieurs années à renforcer cette dimension. La coordination départementale de la **Fête de la Science** se distingue notamment par une participation industrielle élevée, avec **20 % d'industriels** parmi les porteurs de projets en 2024.

Face à un fossé grandissant entre habitants et industrie, et à la diminution de l'orientation des jeunes, en particulier des jeunes filles, vers les métiers techniques, Altec et l'*UIMM de l'Ain* ont uni leurs compétences dès fin 2023 pour élaborer un plan d'actions dédié à la **médiation industrielle**. Ce partenariat a conduit à une réorganisation d'une partie des **activités d'Altec**, désormais centrées sur la création de **passerelles entre le grand public et le secteur industriel**.

Les premières réalisations de cette dynamique, mises en œuvre en 2024, s'inscrivent dans un projet plus large qui se poursuivra **jusqu'en 2027**.

Ce chapitre
« **Médiation industrielle** »
témoigne de **l'engagement d'Altec à rapprocher l'industrie et la société** pour une meilleure compréhension des enjeux technologiques et économiques de notre époque.



Signature de la convention 2024-2027 entre Altec et l'UIMM de l'Ain, le 10 octobre 2024 lors de l'AG de l'UIMM

Un travail en étroite collaboration avec l'UIMM de l'Ain et l'AFPMA

Pour développer et mettre en œuvre le plan d'actions dédié à la valorisation des métiers de l'industrie, les équipes d'Altec, de l'*UIMM de l'Ain* et de l'*AFPMA* se sont réunies régulièrement tout au long de l'année 2024. Ces rencontres ont permis de lancer les premières initiatives communes tout en préparant des actions à plus long terme.

Les actions 2024 sur évènements

L'année 2024 a été marquée par différentes actions concourant à la médiation entre le monde **industriel et la société**. L'objectif pour Altec et l'*UIMM de l'Ain*, à travers le plan d'actions co-construit, est d'inventer de **nouvelles formes de médiation**, mais également de réinvestir des dispositifs existants en accentuant leur thématique industrielle.

Les actions menées en 2024 sont :

Janvier

Animation sur le salon AFOR de Bourg-en-Bresse

Pour la première fois, Altec participe au salon AFOR de Bourg-en-Bresse aux côtés de l'*UIMM de l'Ain* pour tester de **nouvelles formes de médiation** autour des métiers de l'industrie.



Mars

Visite du site Ugitech

Altec a accompagné **une quinzaine de personnes** à la découverte de l'usine *Ugitech* de Bourg-en-Bresse, fabricant de filaments métalliques utilisés notamment pour réaliser les écrans tactiles de nos smartphones !

Mai

Rencontre de femmes industrielles en collège

Altec et l'*AFPMA* ont accompagné trois **jeunes alternantes** travaillant dans le domaine industriel pour une **rencontre** au collège *Louise de Savoie de Pont d'Ain*. L'occasion pour les collégien-ne-s de découvrir leur parcours et les opportunités offertes par l'industrie.





Juin

Intervention en table-ronde lors du congrès de l'AMCSTI et publication d'article

Altec est intervenu dans le cadre du congrès annuel de l'AMCSTI, à Montbéliard, afin de **partager son expérience** dans l'organisation d'actions de médiation industrielle. Un article a également été rédigé, en collaboration avec l'Université de Lyon et l'entreprise Hyléance, pour le **bulletin annuel de l'AMCSTI**, afin de présenter le travail mené par Altec autour de la coordination départementale de la *Fête de la Science*, et en particulier la visite de sites industriels.

Octobre

Organisation d'une journée de l'hydrogène à destination des lycéens

En partenariat avec l'entreprise *Storengy*, et sous l'impulsion de la *Région Auvergne Rhône Alpes*, Altec a organisé le 8 octobre 2024, une journée d'animations qui a fait découvrir les enjeux de la technologie hydrogène et les métiers associés à **87 lycéennes et lycéens**.



Octobre

Co-animation au Hashtag Festival

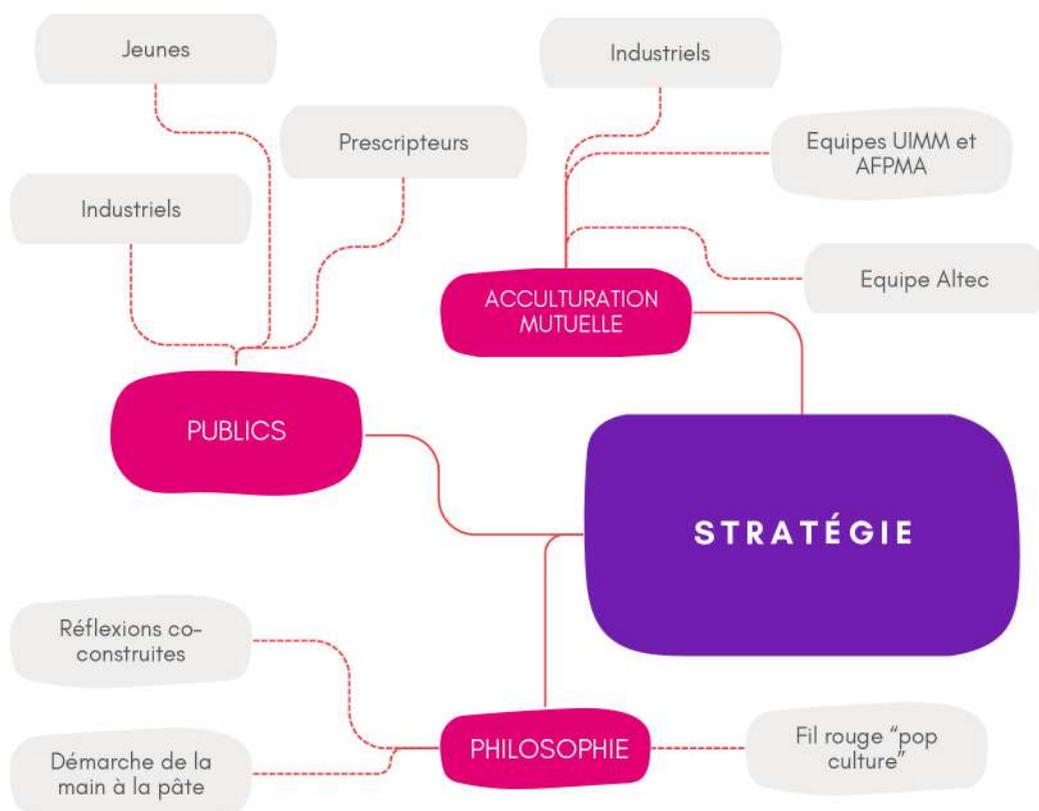
Pour sa quatrième participation au Hashtag Festival, Altec s'est associée à l'*UIMM de l'Ain* pour présenter un **stand inédit** autour des **métaux dans l'univers des super-héros**. Un nouveau concept de stand qui sera décliné et enrichi pour être proposé sur d'autres événements.



Travail au renforcement du pôle

En parallèle de ses actions événementielles, Altec a concentré ses efforts en 2024 sur l'élaboration d'une stratégie pérenne pour renforcer ses initiatives de médiation industrielle. Dans ce cadre, l'association a amorcé plusieurs projets d'ingénierie en médiation culturelle et a préparé le recrutement, dès 2025, d'une chargée de projets en médiation scientifique et industrielle.

Ces démarches visent à approfondir le travail collaboratif et à mieux répondre aux attentes des divers publics et partenaires. En investissant dans ces projets structurants et en renforçant ses compétences internes, Altec entend ainsi développer une approche innovante et durable pour rapprocher le monde industriel du grand public.



"Face à la baisse de l'orientation des jeunes, et en particulier des jeunes filles, vers les carrières scientifiques et techniques, notre rôle est de porter une attention particulière sur nos actions pour promouvoir une orientation pour toutes et tous"



Le pôle Jeunesse vise à inspirer et éduquer les générations futures en les initiant aux merveilles de la science, de la technologie et de l'industrie. Nous croyons en l'importance de susciter la curiosité des jeunes esprits et de leur offrir des opportunités d'apprentissage stimulantes.

Chiffres 2024



2

médiateurs
scientifiques



296

heures d'animation



1413

jeunes touchés par
les actions dédiées à
la jeunesse

Les animations itinérantes

Depuis sa création en 2002, l'itinérance est un élément central de l'identité d'Altec. En s'appuyant sur des scénarios d'animation flexibles et des outils adaptés, ses médiateur-trices scientifiques parcourent le département pour répondre aux besoins d'une variété de structures et de publics, avec pour objectif de proposer une médiation scientifique de qualité, spécifiquement conçue pour le jeune public.

En 2024, **924 jeunes** du département ont participé aux animations itinérantes d'Altec. Alors que l'offre était déjà bien implantée dans les **écoles primaires**, l'association a particulièrement élargi ses actions à destination des **collégiens et des lycéens** grâce à la plateforme **Pass Culture**.



924

jeunes du département
touchés grâce aux
animations itinérantes



11

Communes
différentes

Les animations à la MCC de Bourg-en-Bresse

Altec dispose, au sein de la MCC de Bourg-en-Bresse, d'une salle multi-activités permettant notamment l'accueil du jeune public sur des animations à thème. L'association propose ainsi différents rendez-vous à l'année :



Le club sciences 7-11 ans réunit à l'année un groupe de 10 enfants maximum, à raison d'une séance d'animation scientifique toutes les deux semaines.

Les vacances scientifiques sont proposées à chaque période de vacances scolaires. En 2024, les tranches d'âge ont évolué pour correspondre au mieux aux besoins des enfants. Ainsi, elles sont désormais au nombre de quatre : 3 à 5 ans, 6 à 8 ans, 9 à 11 ans et 12 à 17 ans.



Les ateliers parents-enfants, qui ont remplacé les mercredis des sciences, accueillent 6 binômes parent et enfant de 3 à 5 ans, lors des vacances scolaires.

Focus sur... les animations TablOvert

Depuis plusieurs années, Altec s'engage au sein du réseau TablOvert en proposant des animations pédagogiques conçues pour sensibiliser les élèves aux liens entre agriculture et alimentation.



En 2024, **60 élèves de maternelle et 221 élèves du primaire**, issus de 9 écoles réparties dans trois communautés de communes du département (*Grand Bourg Agglomération, CC Val de Saône Centre et CC Dombes*), ont exploré des thématiques variées telles que la couleur des aliments, les produits laitiers et les sens.

Focus sur... le Club sciences de Charnoz-surAin

Altec intervient également sur le moyen terme à la demande d'associations locales. Ainsi, l'association de parents « *Un pas de côté* » de Charnoz-sur-Ain a mandaté Altec pour animer un **Club scientifique réparti sur trois samedis** après-midi durant l'année 2024.

Dans ce cadre, les enfants, organisés en deux groupes (4-6 ans et 7-11 ans), ont pu explorer des thématiques variées : les machines de Léonard de Vinci et les énergies pour les plus grands, et l'air ainsi que les robots pour les plus petits.



“Oui, fabriquer des volcans ou des fusées avec vous, c’est un vrai travail.”

“N’oubliez jamais de rêver et de vous amuser surtout quand vous faites des sciences.”

Le professeur relais d'Altec

Depuis 2012, un professeur relais est missionné par la DAAC et rattaché au CCSTI Altec pour renforcer les liens entre le monde éducatif et la culture scientifique.

Depuis 2022, ce poste est occupé par Guillaume Debergues, enseignant de technologie en collège.



La fonction du professeur relais

Son rôle est d'accompagner les enseignants dans l'intégration des sciences au sein des pratiques pédagogiques, en leur proposant des ressources, des formations et un appui dans la mise en place de projets. Il contribue également au développement des actions éducatives d'Altec, en veillant à leur cohérence avec les attentes du programme scolaire et les besoins des élèves.

Les actions 2024 du professeur relais

Soutien lors de l'élaboration du nouveau catalogue Altec

Collaboration avec l'équipe communication

Retour utilisateur

Participation à la diffusion dans les réseaux

Rencontres et réseaux

Réseaux Éducation Artistique et Culturelle (EAC)

Réseau des professeurs relais

Réunion avec la DSDEN

Relais d'informations entre les partenaires éducatifs et Altec

Contribution au comité de pilotage de la Fête de la Science dans l'Ain

Représentations de la structure pendant la FDS pour tisser du liens entre établissements et partenaires

Réunion d'information de la FDS ouverte aux établissements scolaire avec la présentation du Label par Altec et retour d'expérience du lycée de la Cotière

Réflexions pour développer les animations scolaires

Le projet *Ralentir l'eau ?*, une vidéo collective

Destiné aux écoles, collèges et lycées, ce projet pédagogique pluridisciplinaire invite les élèves à produire des vidéos simples sur le thème "Ralentir l'eau ?", favorisant ainsi une approche active et expérimentale des sciences de l'environnement. Pour cette première édition, 5 groupes ont participé. Le montage de la vidéo finale et la promotion ont été conduites par le professeur relais.

L'initiative sera reconduite en 2025 avec l'ambition d'élargir sa portée et d'impliquer un plus grand nombre d'établissements.

"Les rencontres avec des collègues d'autres établissements sont toujours très intéressantes : elles permettent de faire connaître la structure, les projets mais aussi de se rendre compte si les informations circulent"

Par Jean-Philippe Godard

Le pôle FabLab du CCSTI est un véritable laboratoire d'innovation où la créativité s'épanouit. Doté de technologies de pointe, il encourage la collaboration, la création de prototypes et l'expérimentation. Grâce à notre FabLab itinérant, nous pouvons également aller à la rencontre des publics dans tout le département, transformant les idées novatrices en réalités concrètes et soutenant l'entrepreneuriat dans un environnement dynamique et interactif.

Le Lab', FabLab de Bourg-en-Bresse

Un espace de prototypage et d'expérimentation



Le FabLab de Bourg-en-Bresse est un espace de fabrication numérique accessible à toutes et tous, équipé de machines à commande numérique permettant le prototypage rapide. Il propose des ateliers de prise en main du matériel, ouvrant ainsi la possibilité de réserver du temps machine pour des usages personnels ou professionnels.

Un accès désormais gratuit pour les Burgien-ne-s !

Après quatre années d'existence, l'utilisation du FabLab pour le prototypage restait encore limitée. En 2024, l'association a donc repensé sa stratégie afin de rendre cet espace plus accessible au grand public.

Depuis septembre 2024, les habitants de Bourg-en-Bresse bénéficient d'un accès gratuit aux activités du FabLab. Après inscription sur la **plateforme FabManager** et présentation d'un justificatif de domicile, ils peuvent participer aux **ateliers de prise en main des machines**, aux sessions "**Happy Hours**", et bénéficier de **deux heures gratuites d'utilisation** pour chacune des machines du FabLab.

Cette mesure, soutenue financièrement par la *Ville de Bourg-en-Bresse*, a rapidement porté ses fruits, entraînant une augmentation significative du nombre de participants aux activités du FabLab en fin d'année 2024.



Des actions variées pour dynamiser le FabLab

À côté de son fonctionnement général, différentes initiatives ont été prises pour faire découvrir le FabLab au grand public

Portes ouvertes

Découverte du lieu
tous les mois

Accueil de groupe

Sessions de découverte
associés à un atelier

Happy Hours

Ateliers pour créer un
premier objet



Depuis septembre 2024, Altec et la MJC Pop-Corn proposent également des temps "**Muséolab**", un nouveau format de portes ouvertes organisé un mercredi par mois. À cette occasion, le FabLab itinérant investit le musée numérique, combinant médiation autour des œuvres et démonstration de prototypage d'objets à l'aide des machines à commande numérique.

En parallèle, depuis l'été 2024, le FabLab propose des ateliers dédiés aux adolescents pendant les vacances scolaires, axés sur la robotique et la fabrication numérique. Ces sessions, intégrées à la **programmation Adolidays** de la *Ville de Bourg-en-Bresse*, ont rencontré un franc succès et contribué à attirer un public jeune vers le FabLab et la MCC.

Le FabLab fait également partie du dispositif Micro-Folie Bourg-en-Bresse, en complément du musée numérique animé par la MJC de Bourg-en-Bresse.

Cette complémentarité inscrit le FabLab dans une dynamique d'expérimentation entre **arts et sciences**, en proposant des ateliers et événements favorisant la création numérique et l'exploration des nouvelles technologies.

Le FabLab en chiffre

145

Personnes inscrites
sur le site du FabLab

365

Utilisatrices et
utilisateurs
dont

41

adolescent-e-s sur
les stages vacances,

112

participant-e-s aux
ateliers adultes,

212

visiteur-e-s pendant
les portes ouvertes



Un outil d'ingénierie au service des projets

Au-delà de son rôle de prototypage, le FabLab constitue un véritable outil d'ingénierie pour Altec et ses partenaires. Il permet la conception et la fabrication de supports pédagogiques et de médiation scientifique, culturelle et artistique. En 2024, il a notamment servi à développer de nouveaux outils de médiation industrielle, présentés lors du Hashtag Festival 2024.

En **2025**

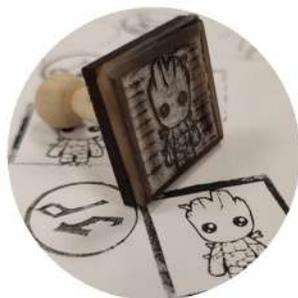
Le jeu des règles version 2

Après une première édition en 2023, le projet de création d'un jeu de plateau sur les menstruations se poursuit avec une version améliorée, intégrant de nouvelles mécaniques de jeu et contenus pour poursuivre l'objectif de sensibilisation et de pédagogie autour des menstruations. Ce projet est développé en partenariat avec la *Mission Locale Jeunes Bresse Dombes Côtière*, l'association *Couples & Familles* et la *Ludothèque de Bourg-en-Bresse*.

Aménagement du jardin des simples du Monastère Royal de Brou

En 2024, Altec s'est associé à l'association *Les Amis de Brou* et à la *Société des Naturalistes de l'Ain* pour déposer un projet dans le cadre du Budget participatif 2024 de la *Ville de Bourg-en-Bresse*. Ce projet vise à réaménager un espace situé à l'arrière du **Monastère Royal de Brou** en "jardin des simples", dédié à la découverte des plantes médicinales et aromatiques. Les **supports pédagogiques et signalétiques** seront réalisés au FabLab.

Un aperçu des créations réalisées par les adhérents du FabLab de Bourg-en-Bresse !



Focus sur... le Lab' itinérant

Grâce au soutien de *Grand Bourg Agglomération*, Altec a initié en 2023 une tournée du Lab' itinérant dans plusieurs communes de l'agglomération, afin d'offrir des activités d'initiation à la fabrication numérique et à la programmation robotique. Cette tournée s'est poursuivie au premier trimestre 2024, permettant aux habitants de plusieurs communes de bénéficier de ces ateliers.



Ainsi, les villes de Val-Revermont, Polliat et Saint-André-sur-Vieux-Jonc ont accueilli le Lab' itinérant, proposant à leurs habitants des expériences immersives autour des machines à commande numérique et de la programmation robotique. Ces interventions ont permis d'élargir l'accès à ces nouvelles technologies et d'encourager les participants, jeunes comme adultes, à explorer le potentiel du numérique dans la création et l'innovation.

Le parc machines

Le FabLab de la MCC Bourg-en-Bresse et le Lab' itinérant s'appuient sur un parc machines varié, permettant aux usagers de découvrir et d'expérimenter différentes technologies de fabrication numérique.

Cet équipement permet à Altec de proposer des ateliers variés, allant de l'initiation à la modélisation et l'impression 3D, à la programmation de robots et d'objets interactifs. Grâce à cette diversité de machines, le FabLab et son extension itinérante contribuent à la démocratisation des outils numériques, offrant à chacun l'opportunité d'expérimenter et de développer ses compétences techniques.



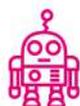
21 ordinateurs portables



4 imprimantes 3D



2 découpes laser



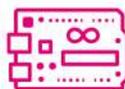
15 robots Thymio



1 fraiseuse numérique



Petit outillage d'électronique



17 kits Arduino



1 presse à chaud



2 découpes vinyle

"Ne demandez pas ce que le Fablab peut faire pour vous, demandez-vous ce que vous voulez faire avec le Fablab !"

Ingénierie & ressources

Par Camille Raul

Le Centre Ressources d'Altec est une bibliothèque d'outils pédagogiques et une plateforme de partage de connaissances, accessible à un large panel d'acteurs souhaitant approfondir leur compréhension du monde scientifique ou participer à la diffusion du savoir. Ce pôle met à disposition des outils clés en main (expositions, malles pédagogiques et matériel d'animation), ainsi qu'un atelier d'ingénierie culturelle, conçu pour accompagner la création d'outils de médiation scientifique personnalisés.

Formalisation d'un catalogue d'animations scientifiques

En 2024, Altec a structuré et officialisé son offre d'animations et de mise à disposition de ressources sous la forme d'un catalogue regroupant **35 scénarios d'animation et une dizaine de ressources clés en mains**. Ceux-ci couvrent une large diversité de thématiques scientifiques et sont adaptés à différentes tranches d'âge. Chaque scénario peut être ajusté en fonction des besoins spécifiques des structures bénéficiaires.

L'association travaille à l'enrichissement continu de ce catalogue, en développant régulièrement de nouveaux stands et animations pour diversifier les approches pédagogiques et s'adapter aux évolutions des attentes du public.

Mise à disposition d'outils pédagogiques

Le Centre Ressources propose un ensemble d'expositions itinérantes et de malles pédagogiques, permettant aux établissements scolaires, médiathèques et autres structures d'aborder différentes thématiques scientifiques de manière interactive.



Outils loués en 2024

Exposition "Secrets d'abeilles" (version légère)

Collège lycée St Elme
d'Arcachon et Bibliothèque de
Domsure-Beaupont

Exposition "Illusions d'optique" Lycée de la Côtière (La Boisse)

Exposition "La science au service des médailles" Lycée de la Côtière (La Boisse)

Malle "À la découverte des énergies"

En itinérance dans les écoles de Vienne Condrieu
Agglomération

Malle "Tara Océan"

Médiathèque Aimé Césaire (Bourg-en-Bresse), Maison de l'eau et de la nature (Pont-de-Vaux), Médiathèque de Nantua, Médiathèque Au fil des pages (Saint-Germain-de-Joux)

Des actions de formation à l'animation scientifique

En 2024, Altec a mené deux actions de formation à destination des professionnels de l'animation et de la médiation scientifique.

Formation "Comment rendre les sciences ludiques et accessibles à tous ?"

Dans le cadre du Schéma Départemental des Services aux Familles (SDAESF) de l'Ain, Altec a proposé deux sessions de cette formation, spécifiquement conçue pour les acteurs de la jeunesse et de la petite enfance. L'objectif était de leur donner des outils pour aborder les sciences de manière interactive et adaptée à leurs publics.

Formation sur l'esprit critique

En partenariat avec la *Direction départementale de la Lecture publique*, Altec a accueilli une formation pilotée par l'*École de la Médiation* et soutenue par l'*AMCSTI*. Destinée aux professionnels des structures culturelles, associatives et des médiathèques, cette session, qui a réuni une dizaine de participants, avait pour objectif de renforcer les compétences en médiation scientifique autour de l'esprit critique.

L'année 2024 a marqué la **fin de la certification Qualiopi**, obtenue par Altec en 2021. Après trois ans de validité, le conseil d'administration a décidé de ne pas renouveler cette certification, en raison des contraintes financières et administratives qu'elle impliquait, jugées trop importantes au regard des retombées des actions de formation menées par l'association.

Ingénierie culturelle

Stand “Sciences et Sport” pour la tournée olympique du Conseil départemental de l’Ain

À l’occasion de l’année olympique 2024, le *Conseil départemental de l’Ain* a organisé une tournée sur le territoire afin de proposer des **animations grand public** autour de la pratique sportive et des valeurs de l’olympisme. Dans ce cadre, la collectivité a sollicité Altec pour concevoir et animer un stand dédié aux liens entre **sciences et sport**.

L’association a ainsi développé plusieurs animations interactives permettant d’explorer les principes scientifiques et techniques à l’œuvre dans différentes disciplines sportives. Au programme : tests du rebond des balles, découverte de l’histoire du sport, exercices d’équilibre, et bien d’autres expériences ludiques visant à éveiller la curiosité du public.



Malle pédagogique de la Cuivrie de Cerdon



Le *Musée de la Cuivrie de Cerdon* a fait appel à Altec pour concevoir une **malle pédagogique** sur les **engrenages**, destinée à enrichir l’expérience des visiteurs. L’association a ainsi imaginé et développé un outil ludique permettant aux participants de comprendre les mécanismes et principes physiques liés aux engrenages. Cette malle offre une activité complémentaire à la visite du musée, renforçant ainsi l’aspect **interactif et éducatif** du parcours.

Malle pédagogique pour l’Agglomération de Vienne-Condrieu

Le savoir-faire d’Altec en matière de création de malles pédagogiques continue de dépasser les frontières du département. Après avoir conçu plusieurs outils sur le thème de l’énergie pour la *Compagnie Nationale du Rhône*, l’association a été sollicitée par l’*Agglomération de Vienne-Condrieu* (à cheval entre l’Isère et le Rhône) afin de décliner cette **malle pédagogique** en l’adaptant à leurs **besoins spécifiques**. Cette demande témoigne de l’intérêt croissant pour ces supports interactifs et de la reconnaissance de l’expertise d’Altec en ingénierie culturelle.

“Ce furent de vrais projets de médiation et de création tout en utilisant les outils du FabLab”

Un renforcement marquant en 2024

Pour renforcer l'équipe et soutenir notamment la communication, le poste d'assistante de gestion est passé de 50 % à 80 % en 2024. Sous la supervision du chargé de communication, elle gère désormais une partie des publications sur les réseaux sociaux ainsi que les plateformes partenaires comme APIDAE et Le Progrès. Ce renforcement permet d'améliorer la réactivité d'Altec et optimise la gestion des périodes d'activité intense, tout en consolidant sa visibilité.

Nouveaux outils

Catalogue



Flyer de présentation
de l'association



Facebook

1180

abonnés (+5%)

55 288

Impressions (+24%)

204

Publications (+32%)

Mailing

29 136

envois

9 240

ouvertures
moyennes

Site internet

22 064

pages consultées

5 907

Utilisateurs actifs

1 min

d'utilisation moyenne

*"Un renforcement qui permet d'étendre notre communication
mais qui nous permet également de gagner en souplesse"*

Bilan financier

Dépenses

Charges à caractère général

2024 : **66 561 €**

2023 : **73 840 €**

Charges de personnel

2024 : **187 133 €**

2023 : **171 072 €**



Total : 244 912 €



Total : 253 694 €

Recettes

Subventions

2024 : **137 798 €**

2023 : **140 018 €**

Produits de services et ventes

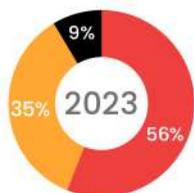
2024 : **75 418 €**

2023 : **88 352 €**

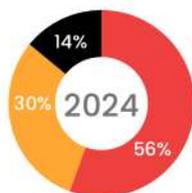
Autres (cotisations, mécénat, produits divers...)

2024 : **34 833 €**

2023 : **21 408 €**



Total : 249 778 €



Total : 248 050 €

“

L'exercice 2024 d'Altec se clôture avec un résultat déficitaire, mais plusieurs éléments viennent éclairer cette situation.

L'année 2024 s'est accompagnée de choix stratégiques visant à renforcer les capacités d'Altec et à préparer son développement futur. L'association a ainsi consolidé son équipe salariée en passant de 4,5 à 4,8 ETP, afin d'accompagner la montée en puissance de ses activités. Elle a également investi dans de nouveaux outils numériques, dont un logiciel de comptabilité et de gestion commerciale plus performant, optimisant ainsi son fonctionnement interne.

Les projets d'ingénierie culturelle d'envergure menés en 2023, notamment la création d'exposition pour l'entreprise Storengy, n'ont pas eu d'équivalent en 2024. Néanmoins, l'année a été consacrée à la préparation d'un projet ambitieux de création d'exposition en partenariat avec un acteur industriel, qui devrait voir le jour en 2025. Cette dynamique s'inscrit dans une volonté de diversification et d'innovation dans les projets portés par l'association.

Enfin, après un exercice 2023 exceptionnel au niveau des ventes de prestations, la croissance se poursuit dans la continuité des années précédentes, confirmant l'évolution du modèle économique d'Altec. L'association continue ainsi de structurer son développement tout en consolidant son engagement en faveur de la médiation scientifique.

Eric Dubiel - Trésorier d'Altec

”

Résultat financier 2024

- 5 644 €

Un aperçu des projets 2025

JANVIER

Lancement de la programmation MCC
« Notre ville : regards vers le futur »

AVRIL

Recrutement d'un·e chargé·e de missions pour le pôle Médiation Industrielle

JUIN

Clôture de « Notre ville : regards vers le futur » autour d'un créathon participatif

OCTOBRE

34e édition de la Fête de la Science, autour du thème « Intelligence(s) »

MARS

Assemblée générale d'Altec délocalisée à Oyonnax

MAI

Nouveau format d'événement familial avec K-Line, pour découvrir les coulisses de l'industrie

Juin

Conférence de Roland Lehoucq, astrophysicien et vulgarisateur, sur l'industrie dans Star Wars

OCTOBRE

Participation à la 5e édition du Hashtag Festival, avec de nouvelles animations explorant l'industrie à travers la pop culture

"La science est une aventure collective, un pont entre passé et futur. Merci à tous ceux qui la font vivre avec nous. Rendez-vous en 2025 pour de nouvelles découvertes et rencontres !"

Contact

09 71 16 20 51



www.altecsciences.fr



contact@altecsciences.fr



ALTEC Centre de Sciences



4 allée des Brotteaux 01000 Bourg-en-Bresse



Rapport activité 2024 Altec - mars 2025

Création graphique et crédits photo : Altec, Agence ViséeA, UIMM de l'Ain