

LES JEUNES ANIMENT LA SCIENCE



04 73 92 77 25
contact@astuscience.org
www.astuscience.org

retrouver toute l'actualité CSTI sur le site www.culture-scientifique-auvergne.fr

Exposciences : Construire, imaginer, présenter, partager son savoir

Les Exposciences invitent des jeunes de 4 à 25 ans à partager pendant 4 jours leurs découvertes, leurs expériences, autour d'un projet scientifique et technique qu'ils ont réalisé dans le cadre scolaire ou lors de pratiques de loisirs

Tous les deux ans à Clermont-Ferrand



Il était une fois ... Exposciences et Astu'Sciences

Septembre 1985 : premières assises mondiales de la Science et de la Jeunesse à Toulouse.

- 1000 participants de 35 pays
- Lancement des Exposciences en Europe
- Création du CIRSTI (Collectif Inter-associatif pour la Réalisation d'Activités Scientifiques et Techniques Internationales). Objectif principal : promouvoir en France l'organisation d'Exposciences régionales.

1992 : création d'un collectif régional Exposciences en Auvergne

Il organise la première Exposciences en Auvergne à la Maison des Sports de Clermont-Ferrand. Depuis, 13 éditions ont eu lieu.

Pour chacune d'entre elles, le Collectif auvergnat (réseau informel) a su créer une dynamique régionale unique et originale, basée sur des engagements et un investissement fort d'associations, d'institutions et de collectivités publiques, de chercheurs, de techniciens et de pédagogues.

2001 : création de l'association Astu'Sciences

L'association « Astu'Sciences » (association loi de 1901), rassemble des acteurs éducatifs et culturelles qui souhaitent développer la pratique des sciences et technique. Elle a pour mission d'animer le « Système Ressource Régional de culture Scientifique et Technique ».

Parmi ses missions, Elle assure la gestion et coordonne le collectif d'organisation des Exposciences en Auvergne.

Avril 2013 à Clermont-Ferrand, les premières Assises nationales des Exposciences

Considéré comme un des collectifs les plus dynamiques de France, l'Auvergne a été choisie pour être le lieu de ces premières Assises nationales qui se sont déroulées à Polytech'Clermont-Ferrand les 25, 26 et 27 avril 2013.



2016 : 14ième édition des Exposciences à Polydôme Clermont-Ferrand et 24ième année d'existence en Auvergne

*Aujourd'hui, des Exposciences existent dans presque toutes les régions de France.
Toutes les Exposciences sont réunies sous le label « Printemps des Exposciences ».*

Exposciences en Auvergne

www.exposciences-auvergne.fr

Le collectif d'organisation coordonné par Astu'Sciences

ARTS – Art Recherche Technologie science

CEMEA – Centre d'Entraînement aux Méthodes d'Education Active

Ville de Clermont-Ferrand

Muséum d'Histoire naturelle Henri Lecoq

Conseil Départemental – Pôle Culture et Territoires- Cellule Sciences et Société

Canopé- Réseau de création et d'accompagnement pédagogique

Ecole des Sciences de Chateauneuf-les-Bains - Inspection académique du Puy-de-Dôme

Les Francas Auvergne Limousin

UR-OCCE – Office Central de la Coopération à l'Ecole

Les petits débrouillards Auvergne

UFCV - Union Française des Centres de Vacances et de loisirs

DAAC - Rectorat : délégation académique à l'action culturelle

Clermont Communauté

Radio Campus



Les objectifs :

- Susciter des initiatives associatives, scolaires ou individuelles en matière d'activités scientifiques et techniques pour les jeunes.
- Valoriser la capacité des enfants et des jeunes à réaliser des projets dans ce domaine.
- Favoriser les échanges, la réflexion et l'expression des idées en matière de culture scientifique et technique.
- Développer des lieux de pratique quotidienne.
- Faciliter l'accès de tous à l'information scientifique et technique.
- Favoriser les approches arts et sciences

DES ESPACES



QUARTIER DES CHERCHEURS EN HERBE

Cet espace regroupe les stands des jeunes qui présentent le projet scientifique sur lequel ils ont travaillé durant l'année. Les visiteurs découvrent en accès libre la démarche scientifique que les jeunes ont mis en place, leurs expériences, leurs réalisations et leurs découvertes, le tout dans un stand qu'ils ont conçu et aménagé.

VILLAGE SCIENTIFIQUE

Le village scientifique est le lieu où sont regroupés les stands des animateurs scientifiques qui proposent un atelier à tous les visiteurs. Les thématiques scientifiques et techniques sont variées, telles que l'astronomie et la paléontologie, en passant par la robotique, l'alimentation ou encore l'énergie.



CONNAISSANCE DES METIERS

Au sein du village scientifique, des stands sont consacrés à la connaissance des métiers scientifiques. Dans ce lieu, chercheurs, ingénieurs ou encore techniciens du milieu universitaire ou de l'entreprise, peuvent venir faire découvrir leurs métiers sous une forme pédagogique.



ESPACE PETITE ENFANCE

Cet espace est dédié aux tout-petits. Il offre un ensemble d'animations à destination des moins de 6 ans.

Il permet aussi aux enfants qui le souhaitent de se retrouver dans un lieu calme, propice au repos et à la détente, et au sein duquel sont mis à leur disposition des livres et petites activités ludiques.

POLE MEDIAS JUNIORS

Cet espace est celui où les visiteurs peuvent découvrir les interviews réalisées par les journalistes juniors. Les journalistes juniors couvrent le festival armés de bloc-notes, micros, caméras ou encore appareil photo pour alimenter ensuite le blog d'Exposciences, créer un journal scientifique, animer un plateau radio et une webTV.



DES PARCOURS

PARCOURS PETITE ENFANCE

Un parcours de visite est dédié aux tout-petits afin de les guider plus spécifiquement dans Exposciences. Ainsi, ils peuvent rencontrer plus facilement les projets des très jeunes exposants et repérer facilement l'espace petite enfance. Il leur est proposé également un endroit qui permet aux enfants qui le souhaitent de se retrouver au calme.

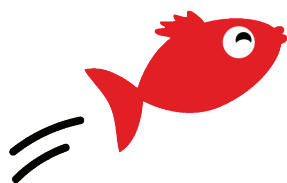


PARCOURS EAU

Le thème de l'eau se retrouve partout dans Exposciences : au sein des projets de jeunes, dans le village scientifique, dans les expositions... Un parcours de visite spécifique sur ce thème, détaillé sur le programme, est proposé aux visiteurs et exposants.



DES ECHANGES



LES ECHANGES AU MINI-FORUM

Le mini-forum est le moment où peuvent se rencontrer petits et grands chercheurs afin d'éclairer les questions du quotidien. Cet espace de discussions est à la fois convivial et intimiste où se mêlent échanges et débats. L'accès aux mini-forums se fait sur inscription sur place.



LES RENCONTRES AVEC LE COMITE SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE



Exposciences n'est pas un concours, mais bien un lieu de rencontre, d'échange dans une ambiance festive. Le rôle du comité scientifique est de permettre aux jeunes de prendre conscience des points positifs de leurs réalisations, tout en leur signalant les aspects sur lesquels ils peuvent accentuer leurs efforts. La rencontre entre les membres du comité scientifique et les jeunes est un des temps forts d'Exposciences que les jeunes vivent comme une valorisation importante de leur projet.



UNE PROGRAMMATION



DES SPECTACLES ET CONCERTS

Les 4 jours d'Exposciences offrent la possibilité d'assister à différents spectacles et concerts.

En partenariat avec la Coopérative de Mai, un **concert** est programmé spécialement le jeudi 26 mai à 16h30 et le concert de restitution des 8 classes du dispositif **Sciences en Chansons** est programmer le vendredi 27 mai après-midi.

D'autres spectacle sont prévus au sein même du festival.

LES EMISSIONS RADIO ET TV

Les jeunes journalistes animent à différents moments du festival des plateaux radio et tv en direct. Ainsi les visiteurs peuvent assister aux différentes interviews et les revoir ensuite sur le site d'Exposciences Auvergne.



LA CLÔTURE PARTICIPATIVE

La clôture d'Exposciences est pensée comme un moment fort de coopération. Elle se veut participative et dynamique.

Cette année trois porteurs de projet travaillent sur une machine à rêve dont chacun conçoit une partie à assembler à la fin d'Exposciences.



UN ECO-FESTIVAL

UNE SCENOGRAPHIE EN MATERIAUX RECYCLES

Cette année, le BTS Designer d'Espace du Lycée Descartes de Cournon d'Auvergne axe son projet événement sur la scénographie et la signalétique d'Exposciences.

Accompagné par le service environnement de Clermont Communauté, les étudiants doivent penser et concevoir la majorité des éléments à partir de matériaux recyclés.



LE TRI ET LA PREVENTION DES DECHETS

Avant et pendant toute la durée du festival, l'accent est mis sur la gestion et la prévention des déchets.

Une forte communication est engagée dès l'inscription dans le dispositif et de nombreuses mesures sont prises pendant les 4 jours d'exposition : stand de poubelles de tri, récupération du matériel pour de futures animations, distribution des différents sacs de tri, distribution d'éco-gobelets...

UNE OPTIMISATION DES TRANSPORTS

Pour minimiser le bilan carbone de la manifestation, des aides à l'optimisation des transports sont mises en place. Un soutien financier sera apporté aux transports mutualisés, adaptés à la taille des groupes ou encore à l'utilisation des transports en commun.



UN GOÛTER DE CLÔTURE ELABORE PAR LES JEUNES

En partenariat avec l'UFCV, La Catiche et le Master Nutrition, Santé Alimentation de l'Université d'Auvergne, le goûter est élaboré par les jeunes du centre de loisir d'Orléat pendant les temps d'activités périscolaires.

Le menu sera décidé après plusieurs séances sur le développement du goût, l'alimentation et la santé. Il devra prendre en compte les filières courtes et faire un minimum de déchets.

Ils soutiennent Exposciences depuis plusieurs années



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



DIRECTION RÉGIONALE
DE LA JEUNESSE,
DES SPORTS ET DE LA
COHÉSION SOCIALE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

