

**LES JEUNES**  
ANIMENT LES SCIENCES

DEPUIS 2015  
**10 ANS**  
DEPUIS 2015

**16 & 17 MAI**  
2025

FESTIVAL

# EXPOSCIENCES AUVERGNE

à Montluçon

CONCEPTION GRAPHIQUE KOMP - COMMUNICATION

**COMPLEXE SPORTIF  
PAUL CONSTANS**  
RUE DU 14 AOÛT 1944 - MONTLUÇON

$P=m.g$

PLUS D'INFORMATIONS SUR  
**EXPOSCIENCES-AUVERGNE.FR**

ÉVÉNEMENT GRATUIT, ORGANISÉ PAR UN COLLECTIF D'ACTEURS LOCAUX

## Dossier de presse

# Exposciences Auvergne, qu'est-ce que c'est ?



Exposciences Auvergne est le festival où les jeunes animent les sciences !

Que ce soit dans le cadre scolaire, du loisir ou familial, le festival propose aux **jeunes de 3 à 25 ans** d'animer les sciences. Durant l'année, ils adoptent une démarche scientifique pour explorer le monde.

Biodiversité, santé, histoire, sociologie, sciences de la terre, technologie ou encore numérique... il n'y a **pas de sujet imposé** !

Les jeunes valorisent ensuite leurs découvertes au printemps, en **animant un stand**.

Une programmation culturelle composée d'un "**Quartier des pros**" et un "**Espace des bambins**" est aussi proposée par un ensemble d'acteurs de la culture scientifique. Associations, musées, industries locales, collectivités territoriales, entreprises privées ou encore artistes viennent animer des ateliers pour rencontrer le grand public.

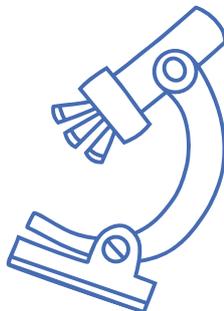
Ce festival est gratuit et ouvert à tous.

Les visiteurs auront la chance d'en apprendre plus sur les sciences et enrichir leur esprit critique en se confrontant à divers points de vue. C'est aussi l'occasion de découvrir les sciences à travers l'œil des jeunes et faire honneur à leur investissement.

Rejoignez-nous au **Complexe sportif Paul Constans** à Montluçon, les **16 & 17 mai 2025**, pour découvrir les projets des jeunes ainsi que de nombreuses animations.



# En Auvergne



Les Exposciences auvergnates naissent au début des années 90 sous l'impulsion du Cirasti, des Cemea, des Francas, de la Direction départementale Jeunesse et Sports Puy-de-Dôme et de l'association Espaces et Recherches.

Le but était de susciter des initiatives associatives, scolaires ou individuelles en matière d'activité scientifique et technique pour les jeunes, de valoriser les recherches scientifiques et les réalisations technologiques des jeunes, mais aussi de favoriser les échanges et la réflexion.

Depuis, de nombreux jeunes auvergnats ont pris part à la manifestation.

Depuis 2015, Exposciences Auvergne se déroule toutes les années impaires à Montluçon. Cette année, le festival fête ses 10 ans dans l'Allier.

Exposciences Auvergne, de 1992 à nos jours, ce sont :

**1000**  
projets de jeunes

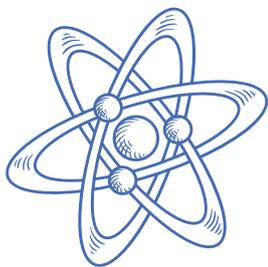
**19000**  
jeunes auvergnats

**75000**  
visiteurs

Le festival ne pourrait exister sans son collectif d'organisation composé d'associations, de collectivités territoriales et de services de l'État.

Tous ces membres sont coordonnés par astu'sciences.

Sont investis dans le collectif d'organisation :



# Témoignages



IUT CLERMONT AUVERGNE

Aurillac - Clermont-Ferrand - Le Puy-en-Velay  
Montluçon - Moulins - Vichy



ACADÉMIE  
DE CLERMONT-FERRAND

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## > Sylvie Norre

Enseignant-chercheur au département MLT  
IUT Clermont Auvergne - site de Montluçon  
et membre du laboratoire LIMOS - Axe Outils  
Décisionnels pour la production et les services

Au travers d'Exposciences, l'IUT valorise sa culture scientifique et technique. Les activités de recherche ainsi que les activités pédagogiques des collègues impliqués dans cette manifestation sont mises en avant.

C'est également l'occasion pour certains collègues et étudiants d'accompagner des projets portés par des écoles primaires.

Enfin, **cela permet de renforcer les liens avec le territoire au travers d'échanges avec les établissements scolaires, notamment les lycées, les collectivités locales et les entreprises.**

Les étudiants participant à cette manifestation développent notamment leur compétence en communication.

Tout au long des deux jours, ils doivent adapter la présentation de leur projet ou activité aux différents publics qui viennent sur leur stand (jeunes enfants, collégiens, lycéens ou grand public).

C'est également pour eux l'occasion de valoriser leurs travaux. Les étudiants qui interviennent dans les classes de primaire s'initient au métier de formateur avec le souci de développer les pratiques des plus jeunes dans le domaine des sciences.



## > Anne-Gaëlle Amizet

Conseillère pédagogique généraliste  
IEN Montluçon 2  
Inspection de l'éducation nationale de l'Allier

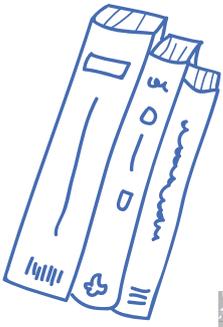
Avant d'être conseillère pédagogique pour le premier degré, j'ai participé à 2 reprises à Exposciences, avec ma classe de CM1-CM2. Désormais, je partage mon expérience, encourage vivement les enseignants à inscrire leur classe à ce projet et les accompagne en fonction de leurs besoins.

C'est une chance de voir se dérouler cet événement sur Montluçon. Il est donc important de le faire vivre et à travers lui, faire vivre les sciences. En prenant part à ce « festival », les enseignants répondent aux objectifs fixés par les programmes du Ministère de l'Éducation Nationale, en sciences et au-delà. Par ailleurs, participer à l'organisation me permet de m'informer et d'informer pour mieux communiquer et mieux accompagner les enseignants du 1<sup>er</sup> degré.

Pour les chercheurs en herbe, cet événement leur permet de pratiquer la démarche scientifique en participant à un projet innovant, avec une réelle mise en valeur du travail réalisé. Pour cela, ils doivent coopérer, émettre des hypothèses, faire des observations, produire des conclusions, rendre compte de leurs recherches à l'écrit mais aussi les présenter oralement au public. C'est très motivant et valorisant.

Tout cela est source de confiance en soi. Pour les visiteurs, c'est l'occasion de faire leur « marché » de connaissances scientifiques ! Ils peuvent expérimenter, tester, apprendre, comprendre...

**Les sciences sont expliquées par les enfants aux enfants... les rendant ainsi plus accessibles et entraînant de nombreux échanges très riches !**



## > Pascal Personne

Professeur des universités à l'IUT Clermont Auvergne - site de Montluçon (retraité) et membre de l'association Promotion des Métiers de l'Entreprise et de l'Enseignement Technologique du bourbonnais (Promeeetec)

En tant qu'enseignant-chercheur à l'IUT de Montluçon, j'ai toujours voulu concilier la théorie enseignée et les réalisations pratiques que celle-ci impliquait. Ces réalisations demandaient une démarche scientifique avec observation questionnement, hypothèses, expérimentation et vérification de la reproductibilité et de la répétabilité des résultats obtenus.

Ayant découvert le projet éducatif Exposciences en faisant participer des étudiants et des enfants au festival de Clermont-Ferrand, **nous avons voulu, avec l'association France-Intec, la ville de Montluçon et la commission recherche de l'IUT de Montluçon que je présidais alors, implanter cette manifestation à Montluçon. La première édition a eu lieu en 2015 à l'Hôtel de ville.**

En retraite, j'ai toujours voulu continuer de développer cette pédagogie et m'investir dans l'organisation de cet événement bi-annuel en adhérant à l'association France Intec, puis Promeeetech. Le but de ces associations est de promouvoir la technologie dans l'enseignement et dans l'industrie sur le territoire bourbonnais.

**Dans le monde actuel il est important que les jeunes se construisent sur des principes de raison, de réflexion et d'esprit critique. Cela afin d'avoir une vision cohérente d'un mode fondé sur la science et la connaissance pour faire la différence entre vérité et "fake news".**

## > Manuela Ibanez

Adjointe au maire de Montluçon en charge de la politique éducative et de la vie des quartiers Ville de Montluçon

Les services de la politique éducative et de la vie des quartiers au sein de ma délégation œuvrent pour faire participer et rendre acteur un maximum de montluçonais à Exposciences.

Professionnellement, je travaille dans le monde de l'éducation et de l'animation volontaire. Je suis donc très sensible et très enthousiaste à la mise en place tous les deux ans de ce festival de la science sur Montluçon.

**Il est très important pour la ville de se mobiliser. D'abord, car tout le volet scientifique et technique est un des piliers de notre projet éducatif pour toutes nos structures.** À l'aune de l'explosion de l'information et parfois de « fake news » notamment concernant des réalités scientifiques, il est très important de pouvoir replacer les sciences dans une approche ludique et raisonnable pour le plus grand nombre.

**Tous les services éducatifs de la ville sont mobilisés,** de la petite enfance avec les crèches aux accueils de loisirs, ainsi qu'aux écoles qui ont été sollicitées et enfin les espaces jeunes. **Il était très important pour nous de promouvoir l'évènement mais aussi de rendre acteurs de nombreux enfants et ados.**

Cet évènement amène un éclairage indispensable sur les matières dites « scientifiques et techniques ». Cela permet de développer la curiosité et d'apprendre de façon ludique et agréable. C'est aussi un moyen de mener des projets avec les enfants et les jeunes. De les mobiliser dans le temps. De leur permettre d'approfondir une thématique particulière. C'est à la fois fédérateur car la logique de groupe prime, mais c'est aussi un apprentissage propre à chacun. **C'est indispensable de mener de tels projets au sein de nos structures éducatives.**

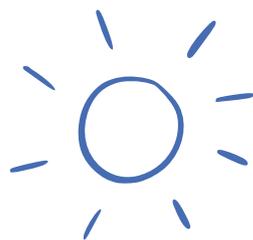
**Enfin, de pouvoir conclure sur deux jours d'évènement comme le festival Exposciences est extrêmement précieux.**

**Nous souhaitons donc continuer encore longtemps d'accueillir cet évènement à Montluçon.**

# Le quartier des jeunes



Le « Quartier des jeunes » est un espace qui regroupe les stands des jeunes auvergnats présentant le projet scientifique sur lequel ils ont travaillé durant l'année scolaire.



Le projet a pris tout son sens pour nos élèves au cours de la journée Exposciences et grâce à l'animation de leur stand pour laquelle ils ont mis tout leur "coeur". Je me suis régalée. J'en ressors moi-même "grandie".

Témoignage d'une enseignante ayant participé à Exposciences Auvergne



Les visiteurs découvrent en accès libre la démarche scientifique que les jeunes ont mise en place, leurs expériences, leurs réalisations et leurs découvertes. Le tout dans un stand qu'ils ont conçu et aménagé.

Rendre visite aux enfants sur leurs stands, c'est aussi rendre hommage à leur travail.

Plus que des connaissances, en travaillant sur leur projet, les jeunes ont pu développer des compétences humaines et comportementales : travail en équipe, patience, créativité, autonomie, expression orale, etc.

Exposciences Auvergne est un projet éducatif qui permet aux jeunes de grandir sur tous les aspects.



# Exemples de projets



## VOYAGE AU CŒUR DES OcéANS

Accueil de Loisirs  
« Crok'loisirs »  
*Villefranche d'Allier*

Venez découvrir les fonds marins, explorer la faune et la flore des 5 océans grâce à la réalisation d'une maquette. Vous pourrez découvrir ces océans au travers d'aquarium, ou les enfants auront représenter au mieux l'univers mystérieux des fonds marins. Un voyage permettant de découvrir et de développer ses connaissances dans ce milieu méconnu.



## PRÊT POUR UN SAFARI ?

École de Saint-Victor  
*Saint-Victor*

Venez faire un safari avec nous et montez à bord de notre super jeep pour défier vos connaissances sur les animaux. Vous pourrez découvrir et redécouvrir des espèces animales du monde entier. Alors... prêts à relever les défis ?



## WOMEN NOBEL PRIZE IN SCIENCE

Lycée Madame de Staël  
*Montluçon*

Depuis le début des prix Nobel, seules 20 femmes ont été récompensées dans les domaines scientifiques de la chimie, la médecine et la physique. Les élèves du lycée madame de Staël présenteront l'histoire de ces femmes, leurs découvertes, avec en prime une petite expérience et un quizz (papier ou interactif) en lien avec leur travail.



Découvrez tous les projets des jeunes sur le site web :  
[exposciences-auvergne.fr](http://exposciences-auvergne.fr)



# La programmation culturelle



## ➤ Le quartier des pros 6 ans & +

Découvrez les stands des médiateurs scientifiques et des associations, entreprises et collectivités locales proposant une animation ou une démonstration aux visiteurs. Les thématiques scientifiques et techniques de leurs ateliers sont variées.

Chercheurs, ingénieurs, techniciens du milieu universitaire et de l'entreprise sont aussi présents pour faire découvrir leurs métiers et activités sous une forme pédagogique.

## Quelques structures présentes :



Quoi de mieux pour apprendre que de manipuler et d'expérimenter? Pendant les deux jours, à la périphérie du quartier des jeunes, des acteurs locaux des sciences et de la médiation scientifique présenteront des stands autour de leurs thématiques centrales.

Pensé pour un public familial, ce quartier des pros rassemblera une quinzaine de stands et proposera des animations, des ateliers et des jeux.

Les objectifs de ce village scientifiques sont nombreux :

- montrer les sciences dans sa multiplicité
- proposer des illustrations ludiques et actives de la culture scientifique et technique
- favoriser l'échange intergénérationnel
- valoriser les acteurs locaux et les ressources du territoire
- participer à l'émergence d'un intérêt collectif pour la culture scientifique et technique

# La programmation culturelle

## ➤ L'espace des bambins 0-6 ans

Dans un vrai cocon, un peu à l'écart de la frénésie du festival, des professionnels proposent aux tous petits des animations en lien avec les sciences.

Quelques structures présentes :



Découvrez également un **îlot de détente** destiné aux parents accompagnés de leurs jeunes enfants.

Que ça soit pour un petit moment calme autour d'un livre, pour une pause biberon ou encore pour rencontrer d'autres familles et tisser des liens, vous serez à l'aise grâce au mobilier "cosy" mis en place par l'agence Kube.



## ➤ Nouveauté 2025 : 4 visites des ateliers & laboratoires du Lycée polyvalent Paul Constans



- Venez découvrir les métiers de l'électricité !
- Venez découvrir le métier de chaudronnier !
- Venez découvrir le métier de peintre en bâtiment !
- Apprenez à choisir et produire un support de téléphone

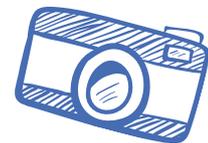


Retrouvez l'ensemble du programme sur :

[exposciences-auvergne.fr/visiter](https://exposciences-auvergne.fr/visiter)



# Le comité scientifique et pédagogique



Le comité est composé de scientifiques et de pédagogues qui vont à la rencontre de chaque groupe de jeunes exposants sur leur stand et échantent avec eux sur leur démarche scientifique, leurs découvertes et leur approche dans la médiation.

Exposciences n'est pas un concours, mais un lieu d'échanges et de rencontres. La rencontre entre les membres du comité scientifique et les jeunes est un moment unique, riche en échanges, que les jeunes vivent comme une valorisation importante de leur projet.

## À quoi sert-il?

Participer à l'aventure Exposciences, c'est contribuer à faire des jeunes des citoyens curieux et critiques. Et ce en leur donnant des outils pour comprendre le monde et la société dans lesquels nous évoluons.

Exposciences est un lieu privilégié d'échanges entre les jeunes, le public, les membres de la communauté scientifique et technique amateurs ou professionnels et les structures éducatives et culturelles. En faisant évoluer les représentations que nous avons des sciences, le festival contribue à faire de chacun un citoyen curieux et éclairé, plus à l'aise et plus engagé dans le monde dans lequel il vit.

**Participer à Exposciences, c'est s'engager dans une manifestation où coopération et mutualisation sont les maîtres mots.**



# Un éco-festival



Exposciences est l'occasion de sensibiliser les citoyens, enfants et adultes, aux enjeux environnementaux actuels de notre société.

Le festival est ainsi placé sous le signe de l'éco-citoyenneté en s'engageant dans le mouvement des « Eco-manifestations », à travers diverses actions :



## Le zéro-déchet

Nous incitons les participants à se munir d'un pique-nique zéro déchet. Pour ce faire, nous les sensibilisons aux alternatives possibles.

Un bar à eau sera disponible sur place afin de remplir sa gourde ou sa tasse de manière illimitée.

De plus, aucun gobelet jetable ou bouteille plastique ne seront autorisés lors du festival.

## Le livret de l'éco-festivalier

Afin d'accompagner au mieux les visiteurs et rendre leur visite la plus marquante possible, un livret destiné aux jeunes sera disponible. Les plus ? Un quiz pour savoir si vous êtes un super éco-festivalier, des idées de questions à poser sur les stands et des tampons à collectionner.

## Transports

Nous encourageons les participants et les visiteurs à se rendre à Exposciences Auvergne en transports en commun.

Pour ceux qui viennent de loin, nous proposons une aide financière à tout transport rempli à 80%.

Ainsi, il est plus facile de louer un car ou un minibus et transporter tout le monde à la fois.

Ce qui réduit grandement le bilan carbone !

# Infos pratiques

 **17** Vendredi 16 mai 2025  
9h-12h et 13h-16h

 **17** Samedi 17 mai 2025  
9h-12h et 13h-17h

 Complexe sportif Paul Constans  
Rue du 14 août 1994 - Montluçon

 Arrêt Maelis "Bourgougnon"  
(lignes B & D)

 Ouvert à tous : enfants, scolaires,  
enseignants, centres de loisirs,  
familles, adultes, curieux

 Espace dédié aux 0-6 ans

 Inscription obligatoire pour les  
groupes

 Gratuit

 Toutes les infos sur :  
[exposciences-auvergne.fr/visiter](https://exposciences-auvergne.fr/visiter)

 04 73 92 77 25

 Contact presse : Claire Lindron  
Chargée de communication astu'sciences  
06 52 60 64 96  
[claire.lindron@astuscience.org](mailto:claire.lindron@astuscience.org)



Exposciences  
reste un événement  
marquant dans ma vie  
d'enfant !

Extrait de la vidéo [Exposciences  
Auvergne 30 ans] Témoignage #2 -  
Mathilde Guerder  
Disponible sur YouTube

Événement coordonné par :

**astu'  
sciences**  
CULTURE • SCIENTIFIQUE EN AUVERGNE

En partenariat avec :



Avec le soutien de :

