

EXPOSCIENCES 2017 à MONTLUÇON

« Le principe des Exposciences est de réunir pendant quelques journées des jeunes qui ont développé un projet mettant en œuvre des concepts scientifiques ou techniques.

Pour en arriver là, un travail d'équipe a été nécessaire : sous l'impulsion d'un animateur des jeunes, partant d'un questionnement, vont mettre en œuvre une démarche scientifique faite de réflexion, d'observations, d'hypothèses, d'expérimentations, de vérifications... toujours en favorisant le côté ludique.

Cette démarche permet non seulement l'acquisition de savoirs mais aussi de savoir-faire, grâce à des manipulations et des expérimentations. De plus, elle incite au travail d'équipe pas toujours facile, pour des jeunes qui apprennent à vivre en même temps qu'ils grandissent. Enfin, elle permet aux jeunes de se construire sur des principes de raison, de réflexion et d'esprit critique afin de devenir des adultes et des citoyens ayant une vision cohérente du monde fondée sur la science et la connaissance et de faire la différence entre vérité et idéologie.

Les journées d'Exposciences sont l'occasion pour les jeunes de présenter leur démarche et leurs conclusions, de les faire valider par un comité scientifique, de les partager non seulement avec d'autres jeunes mais aussi avec les adultes dans un moment de rencontre intergénérationnelle particulièrement enrichissant pour tous les participants. Ces moments, sont le point d'orgue du projet et ils se déroulent dans la bonne humeur, comme en attestent les témoignages recueillis auprès des participants. »

Christian TOURAILLE, Président d'astu'sciences

« Exposciences vise avant tout à :

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

Exposciences à Montluçon, ce sont :

- Des échanges entre porteurs de projets et correspondants (membres de FIGB), le correspondant joue un rôle d'accompagnement de proximité, d'assistance et d'encouragement des projets,
- Des outils d'accompagnement : site internet exposciences, guide du participant, liste des porteurs de projets, guides divers... Un village scientifique permettant de découvrir ou pratiquer une activité à caractère scientifique et technique, par des jeux, des observations, des constructions ou des expérimentations,
- Un pôle médias junior, quartier général des journalistes juniors qui couvrent le festival,
- La rencontre des porteurs de projets et le comité scientifique et pédagogique, comité composé de scientifiques, chercheurs enseignants, de pédagogues, d'industriels (14 membres de FIGB), qui évalue les projets, décerne un diplôme avec une synthèse de leur action,
- Courts de sciences : diffusions de courts-métrages suivis de discussions,
- Autres présentations : Arts et sciences, autres rendez-vous, ..., la valorisation de « Course en Cours », finale académique avec une quinzaine de projets collégiens et lycéens,
- Des bénévoles ...

Mais aussi :

- 30 projets présentés,
- 450 jeunes, de 4 à 25 ans, investis pour les projets,
- 2 jours de manifestations gratuites et ouvertes à tous,
- 3000 m² d'exposition,
- 4 structures bénévoles portant le dispositif à l'échelle régionale,
- 25 personnes sur l'exposition pendant la manifestation,
- 6 séances de débats avec des scientifiques lors des projections,
- La 2^{ème} année à Montluçon ...



Extraits du bilan Exposciences 2017 d'astu'sciences

Note FIGB : A renouveler et à développer !

Manifestation développant, encourageant la culture scientifique, la culture technique, ...

FIGB est un des partenaires d'astu'sciences et co-organisateur pour Exposciences 2017 à Montluçon. Site : www.france-intec03.fr

UCIT - FRANCE INTEC est un des sponsors de cette manifestation. Site : www.france-intec.asso.fr

Pour détails voir sur le site : <http://www.exposciences-auvergne.fr>

Jean FLOQUET, FIGB Octobre 2017