

EXPOSITIONS

Mettre en scène les savoirs et les innovations, tel est le défi que se lancent chaque année les équipes du Groupe Science Animation autour de nouvelles thématiques. Penser une scénographie, imaginer un fil conducteur original, construire les contenus avec des experts... La création d'expositions n'est jamais une mince affaire... mais si passionnante ! En 2015, de nouvelles expositions ont vu le jour. Ou dirons-nous plutôt, la lumière...



Permettre aux publics d'explorer l'insaisissable

LUMIÈRE, FAITES L'EXPÉRIENCE !

Plongée au cœur de la lumière

À l'occasion de l'Année internationale de la Lumière, l'Espace EDF Bazacle et Science Animation ont présenté, en partenariat avec la communauté universitaire de Toulouse, une exposition interactive de 400 m² sur le thème de la lumière. Dans une ambiance tamisée et intrigante, l'exposition invitait à découvrir de manière ludique et originale les phénomènes scientifiques liés à cette thématique, et ce à travers une vingtaine d'expériences sensorielles. Observations, manipulations et mises en situation permettaient au public d'en apprendre plus sur la composition de la lumière, de percevoir l'invisible, de jouer avec les couleurs, de choisir le bon éclairage, de comprendre les illusions d'optique, ou encore d'observer les phénomènes de fluorescence et de phosphorescence. Un parcours permettant de constater que la lumière est intimement liée à l'art, à la science et à la technologie. En complément de cette exposition, une programmation a été élaborée avec de nombreux partenaires, proposant des conférences tout public, ainsi qu'un concours de *light painting* et des soirées destinées aux étudiants.

56 000

curieux ont visité l'exposition « Lumière, faites l'expérience ! » à l'Espace EDF Bazacle, dont 2 500 scolaires

ZOOM SUR LES ÉCLIPSES

Une mini-exposition pour comprendre le phénomène

À l'occasion de l'éclipse partielle de Soleil en mars 2015, une mini-exposition a été présentée par Science en Bigorre à la Mairie de Tarbes. Les visiteurs ont pu en apprendre plus sur le phénomène des éclipses, leur place dans l'histoire, ainsi que sur les conditions d'observation du Soleil en toute sécurité. Des instruments d'observation adaptés ont aussi été présentés et utilisés, en duplex avec le Pic du Midi.

LE CUBE

Une exposition pédagogique sur le cancer pour répondre aux questionnements des patients et de leurs proches

En 2015, Science Animation et le projet de recherche CAPTOR ont imaginé et réalisé « le Cube », un espace de médiation sur le cancer, présenté dans le hall de l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-OncoPole. Cet espace d'exposition et d'échanges original sous forme de cube permettait d'informer le public sur les phénomènes biologiques et génétiques liés au cancer, sur les diagnostics et les traitements classiques et innovants, ainsi que sur les structures d'accompagnement des patients. Ayant reçu des retours très positifs, Science Animation et CAPTOR ont souhaité lui donner plus d'ampleur en répondant à l'appel à projets « Accompagnement et Information des Malades et des Proches » de l'Institut national du Cancer pour créer une version itinérante. Ce projet nommé « Face au cancer » a remporté l'appel à projets et devrait très bientôt être présenté dans plusieurs centres anti-cancer en France.

Exposition « Lumière, faites l'expérience » à l'Espace EDF Bazacle
© Science Animation

7 centres anti-cancer en France vont accueillir l'exposition « Le Cube » en 2016



Exposition « Le Cube » présentée à l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-OncoPole
© Science Animation