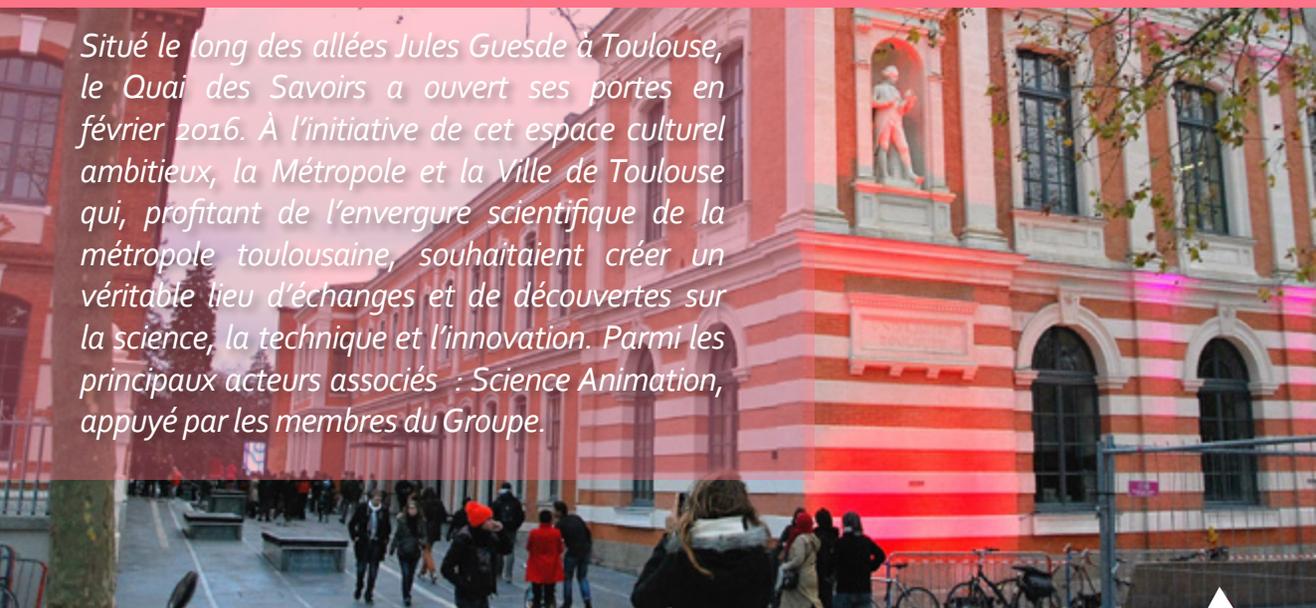


ZOOM SUR LE QUAI DES SAVOIRS

Situé le long des allées Jules Guesde à Toulouse, le Quai des Savoirs a ouvert ses portes en février 2016. À l'initiative de cet espace culturel ambitieux, la Métropole et la Ville de Toulouse qui, profitant de l'envergure scientifique de la métropole toulousaine, souhaitent créer un véritable lieu d'échanges et de découvertes sur la science, la technique et l'innovation. Parmi les principaux acteurs associés : Science Animation, appuyé par les membres du Groupe.



Ouverture exceptionnelle du Quai des Savoirs lors de l'évènement « Lumières sur le Quai », © Science Animation

Construire collectivement le nouveau grand lieu de culture scientifique et technique de Toulouse

Salle d'expositions interactives, café des sciences, ateliers, salles de créativité, espaces de tests de dispositifs numériques... Ce centre de sciences « nouvelle génération » a pour vocation de promouvoir et renforcer la culture scientifique et technique à destination du plus grand nombre, avec pour fil conducteur « Construire l'avenir ». Le Quai des Savoirs constitue ainsi un espace hybride au carrefour de la recherche, de l'innovation, de l'entrepreneuriat et de la culture créative.

Ce qui fait aussi la singularité de ce lieu est son organisation à la fois collective et participative. Coordonné par la Direction de la culture scientifique et technique de Toulouse Métropole, le Quai des Savoirs réunit plusieurs partenaires qui participent collectivement à sa gouvernance : le Rectorat, la Délégation régionale à la recherche et à la technologie, les Collectivités, l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, le Muséum de Toulouse, Science Animation, Planète Sciences Midi-Pyrénées, les Petits Débrouillards, la Mêlée, le Cercle d'Oc, Ambition Toulouse Métropole ainsi que des personnalités représentatives des mondes de la recherche et de l'entreprise.

Pour « Lumières sur le Quai », Fermat Science était au rendez-vous pour proposer des animations mathématiques, © Science Animation



LUMIÈRES SUR LE QUAI

Pour satisfaire les plus impatients, le Quai des Savoirs a entrouvert ses portes en novembre 2015 avec « Lumières sur le Quai », un évènement festif autour du thème de la lumière. En préfiguration de l'ouverture au public du Quai des Savoirs début 2016, Toulouse Métropole et la Ville de Toulouse ont proposé des animations et des expériences pour petits et grands, conçues par des acteurs universitaires et associatifs de la culture scientifique et technique. Avec Fermat Science et Science Animation, le public a pu plonger au cœur de la lumière avec une sélection de l'exposition interactive « Lumière, faites l'expérience ! », vivre des sensations fortes avec le dernier masque de réalité virtuelle Oculus Rift ou encore assister à des ateliers sur la propagation de la lumière.

Des espaces à imaginer et animer

Associé du Quai des Savoirs, Science Animation participe à sa construction et à sa direction. L'équipe a par ailleurs la mission d'animer plusieurs espaces :

LE HALL D'ACCUEIL qui a pour but d'attirer le public grâce à différents dispositifs interactifs. Pour l'inauguration, Science Animation a travaillé sur la conception d'une première série d'outils numériques : deux dispositifs de réalité augmentée, l'un sur le changement climatique et l'autre conçu avec le laboratoire LAAS-CNRS autour du robot HRP-2, invitant le public à jouer avec son environnement, la projection d'un « mur social » diffusant les messages citant le Quai des Savoirs sur les réseaux sociaux et une cartographie numérique originale des laboratoires de recherche locaux.

LE HALL DES MANIPS ET SON ESPACE « ZOOM SUR UN LABO » a pour objectif de présenter les travaux de laboratoires et les rendre accessibles au plus grand nombre. Pour la première édition, une exposition accompagnée de manips interactives a été préparée sur l'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse qui fêtait ses 100 ans en 2016.

LE MINI FABLAB propose aux publics de se familiariser avec le concept de FabLab et la démarche Do It Yourself, ainsi qu'avec les outils de prototypage numériques tels que l'imprimante 3D.

L'ESPACE LIVING LAB permet aux visiteurs d'accéder et de contribuer à des projets scientifiques et techniques en avant-première. Ils pourront venir y tester « grandeur nature » des services, des outils ou des usages nouveaux issus de laboratoires, de centres de R&D ou d'entreprises. Ou encore, venir imaginer les usages de demain à l'occasion de séances de créativité. Cet espace permettra ainsi de faire découvrir aux publics le travail de recherche & développement et de leur offrir l'opportunité de contribuer à de futures innovations.

Enfin, **LA SALLE D'EXPOSITION** de 800 m² sera gérée en alternance entre le Muséum de Toulouse et Science Animation. Elle accueillera une programmation variée, alternant grandes expositions annuelles, petites expositions thématiques et évènements. En charge de la salle en 2017, Science Animation proposera une grande exposition interactive autour du thème « Construire la ville ».

Toutes les équipes se sont ainsi affairées en 2015 pour imaginer et mettre en place une programmation où chacun apporte passion et savoir-faire.

1. Animation d'un mur de tweets par Science Animation durant la saison de préfiguration « En attendant le Quai », © Science Animation
2. Un « trou de serrure » permettant de jeter un coup d'œil à travers les fenêtres du Quai des Savoirs et découvrir sa future programmation, © Science Animation



Lors de l'évènement « Lumières sur le Quai », le hall du Quai des Savoirs proposait de nombreuses animations et dispositifs à tester, © Science Animation

800 m²
C'est la taille de la salle d'exposition du Quai des Savoirs qui accueillera en 2017 une exposition de Science Animation sur le thème « construire la ville »



OPÉRATION « TROUS DE SERRURE »

Pour avoir un avant-goût du lieu et de ce qu'il renferme avant son ouverture en 2016, quelques « trous de serrure » ont été installés par Science Animation sur les fenêtres du Quai des Savoirs, pour permettre au public de jeter un coup d'œil en toute discrétion à l'intérieur de ce nouveau bâtiment : objets de questionnements, manips interactives, engins futuristes... Une opération originale qui a suscité la curiosité des passants.