



Communiqué de presse

ARTO et «Cherchons pour voir» s'associent pour développer une carte interactive du festival de rue de Ramonville pour les déficients visuels. Une première en France dans un festival !



Présentation de la carte interactive du festival de rue de Ramonville vendredi 15 septembre à 17h

Inscription au 05.61.00.27.39 ou à mediation.arto@gmail.com

La présentation sera suivie d'un pot et de la soirée d'ouverture du festival à partir de 19h.

1. Le projet de carte tactile interactive pour un festival

Se déplacer dans un festival, qui est souvent un environnement inconnu, est extrêmement compliqué pour un déficient visuel. Pour tenter de répondre à cette problématique, ARTO et le laboratoire de recherche «Cherchons pour voir», avec la participation de la mairie de Ramonville, se sont associés pour créer et expérimenter un prototype de carte tactile interactive du festival de rue de Ramonville, pour la 30e édition.

L'objectif premier est d'améliorer l'accès à l'information et l'orientation des personnes aveugles ou malvoyantes sur le Festival. L'enjeu est à la fois culturel, social mais aussi scientifique.

>> **Une carte tactile interactive ?**

La carte du Festival a été conçue conjointement avec ARTO, des professionnels de l'IJA (une instructrice en locomotion et une transcriptrice-adaptatrice de documents) et des chercheurs de l'IRIT. Le dispositif, quant à lui, est une invention de Cherchons pour Voir expérimentée depuis plusieurs années à l'IJA dans le cadre d'activités pédagogiques. A travers cette première expérimentation en extérieur et avec beaucoup de public, nous souhaitons recueillir un maximum de retours d'expérience afin d'améliorer et d'adapter le prototype pour de futures manifestations.

Le prototype de carte tactile interactive est composé de deux parties : une carte physique représentant le plan du festival en relief, et un dispositif tactile capable de reconnaître la carte physique et de la rendre interactive. <<

>> **Conception participative**

La carte tactile du festival a été obtenue par la technique traditionnelle du thermo-gonflage : on imprime le plan sur un papier spécifique qui contient des microcapsules. Placé dans un four, le papier réagit à la chaleur en faisant gonfler uniquement l'encre noire. La carte en relief obtenue est ensuite placée sur le dispositif tactile. Il devient alors possible d'interagir avec la carte en sélectionnant par double clic des points d'intérêt. L'utilisateur obtient en retour un feedback audio décrivant les points d'intérêt en question.

Très concrètement, il sera par exemple possible pour un utilisateur de localiser et d'identifier une zone de spectacle, et d'en d'obtenir rapidement la programmation.

Pour plus d'infos,
contactez nous au 05.61.00.27.39

2. ARTO - Une Saison itinérante & un Festival de rue

>> **ARTO est une association indépendante** qui organise le **Festival de rue de Ramonville** qui a lieu mi-septembre ainsi qu'une Saison itinérante de spectacles de rue qui se déroule de mai à octobre à Toulouse et aux alentours.

>> **ARTO milite pour des spectacles accessibles, de proximité** et le plus souvent gratuits. Sa Saison et son Festival sont écrits et réalisés en complicité étroite avec de nombreux partenaires culturels, sociaux, éducatifs...

>> Dans cette dynamique, ARTO positionne son action au cœur de la cité et porte une attention particulière à la qualité des relations humaines.

L'équipe d'ARTO, attentive à l'accueil des personnes en situation de handicap, met en place des dispositifs spécifiques d'accompagnement depuis une quinzaine d'année. De nombreuses actions sont menées avec nos partenaires, comme :

> **Développer la praticabilité** de la Saison et du Festival aux personnes en situation de handicap.

> **Faciliter l'implication et l'inclusion** des personnes en situation de handicap dans notre projet associatif et les équipes bénévoles d'organisation.

> **Amplifier l'information et la sensibilisation au handicap** en direction des spectateurs, artistes et bénévoles.

Pour en savoir plus :

<http://www.festivalramonville-arto.fr>

3. Cherchons pour voir, laboratoire commun IRIT-IJA

«Cherchons pour voir» est un laboratoire de recherche au service des déficients visuels. Il est né d'un accord de coopération entre deux instituts toulousains : l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT) et l'Institut des Jeunes Aveugles (IJA), fondation reconnue d'utilité publique depuis 1866. Les projets ont pour but de réduire les obstacles quotidiens qui empêchent l'autonomie et la participation à la citoyenneté, autour de sujets tel que :

> **L'accès à l'éducation et à la formation** en proposant de nouveaux supports pédagogiques qui intègrent des outils technologiques adaptés dans l'enseignement.

> **L'accès à la culture et aux loisirs** en proposant des applications et des jeux accessibles.

> **L'accessibilité à l'environnement** : orientation et mobilité, accès aux bâtiments et aux transports, description de scène, localisation et identification de personnes et d'objets...

> **L'accessibilité à l'information**, notamment numérique : par essence l'information numérique est souvent représentée visuellement.

Pour en savoir plus :

<http://cherchonspourvoir.org>

<https://www.irit.fr>

<http://www.ijatoulouse.org>

La vocation de «Cherchons pour voir» est d'innover et de développer de nouvelles technologies d'assistance pour améliorer l'autonomie et la qualité de vie des personnes déficientes visuelles. <<