

Reconstitution d'ambiances historiques

Archéologie du paysage sonore



RÉFÉRENCE

BRETEZ [D01448]

MOTS-CLÉS

INDUSTRIES CULTURELLES ET
CRÉATIVES / RÉALITÉ VIRTUELLE /
SONORISATION HISTORIQUE



APPLICATIONS

- Génération d'environnements urbains historiques en réalité virtuelle
- Réalisation d'ambiances sonores historiques



MARCHÉS CIBLES

- Muséographie
- Edition multimédia

Technology readiness level

TRL 7



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Savoir-faire / Créations intellectuelles



LABORATOIRE

Maison des Sciences de l'Homme –
Lyon Saint-Etienne (MSH-LSE)

CNRS, ULL2, UJML3, UCBL, UJM, ENS
Lyon, Sciences Po Lyon / Université de
Lyon

DESCRIPTION

Portée par une archéologue du paysage sonore, l'innovation repose sur une nouvelle approche de restitution du passé, combinant la visualisation 3D avec une dimension sonore spatialisée.

Le savoir-faire développé permet de reconstituer des villes virtuelles historiques en milieu immersif et de recréer les ambiances sonores du passé.

Expérimenté auprès des divers partenaires, le savoir-faire a notamment donné lieu à une reconstitution virtuelle du quartier du Grand Châtelet dans le Paris du XVIII^e siècle, en proposant une visite plurisensorielle qui restitue l'ambiance visuelle et sonore d'avant la Révolution. Il a également été mis en œuvre pour la reconstitution d'ambiances sonores historiques dans le cadre de parcours de médiation muséographique (Musée de Versailles, Musée Stewart, Société des Arts Technologiques de Montréal).

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Capacité à transmettre des connaissances historiques grâce à l'immersion sensorielle
- Augmentation de la dimension sensible des contenus en réalité virtuelle / parcours muséographiques multimédia

STADE DE DÉVELOPPEMENT

- Expérimenté auprès de nombreux partenaires muséographiques et de production audiovisuelle
- Travaux de recherche bénéficiant d'une forte médiatisation et d'un intérêt croissant de la part des acteurs du secteur des industries culturelles.

TYPE DE PARTENARIAT

PULSALYS recherche des partenaires intéressés par les créations multimédias et/ou un entrepreneur intéressé pour porter un projet d'entreprise.



CONTACTEZ-NOUS

Emilie RIBEIRO

+33(0)4 26 23 56 76

Emilie.Ribeiro@pulsalys.fr

RETROUVEZ NOS OPPORTUNITÉS

<https://www.pulsalys.fr/nos-projets/>

PULSALYS SATT LYON ST ETIENNE :
47 bd du 11 novembre 1918 - CS 90170
69625 Villeurbanne Cedex
FRANCE



PULSALYS
SATT LYON ST ETIENNE