

La fabrique des sons en art et design sonores

Seminaire de recherche pour une écoute critique

Reconstruction virtuelle des paysages sonores des théâtres antiques : réalité augmentée vs auralité augmentée. Une recherche en cours menée par Anastasia Georgaki, professeur au Laboratoire d'acoustique musicale et de technologie, LabMAT, Directrice du Département de musique de l'Université Kapodistrian d'Athènes.

Les théâtres de la Grèce antique sont considérés comme des monuments exceptionnels inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO. Ils présentent une combinaison sophistiquée de conception architecturale et fonctionnelle d'une part, et de conditions acoustiques particulières d'autre part, liées aux racines de l'art dramatique en tant qu'outil de la démocratie.

Cette présentation aborde les questions de continuité et de discontinuité entre la musique et les pratiques sonores de l'Antiquité afin de reconstruire ou de réimaginer l'expérience auditive du passé avec des techniques de réalité augmentée et de réalité virtuelle et sa juxtaposition à l'expérience auditive actuelle. Nous présenterons de nouvelles approches pour reconstruire les paysages sonores dans les théâtres antiques en tant qu'outil de réalité augmentée, en tenant compte des éléments suivants

- a) le paysage sonore en tant que sons ambiants comme le vent, les oiseaux et les cigales, en tant que réalité acoustique augmentée - un domaine où - avec une technologie de pointe - l'immersion totale d'un utilisateur est déjà réalisable aujourd'hui
- b) la reconstruction architecturale partielle des bâtiments originaux et
- c) les paysages sonores des acteurs/du chœur qui utilisent une technique spéciale de prosodie grecque ancienne.

Vendredi 01 mars 2024,
salle 311, 09:30 h-11:30 h

Anastasia Georgaki : Reconstruction virtuelle des paysages sonores des théâtres antiques :
réalité augmentée vs auralité augmentée.

Organisation

Frank PECQUET (frank.pecquet@univ-paris1.fr)
Miguel ALMIRON (miguel.almiron@univ-paris1.fr)

École des arts de la Sorbonne
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
47 Rue des Bergers, 75015 Paris

institut
acte
Sorbonne Paris 1 - EA 7539

UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE