

# Voyage au cœur du *Labyrinthe*

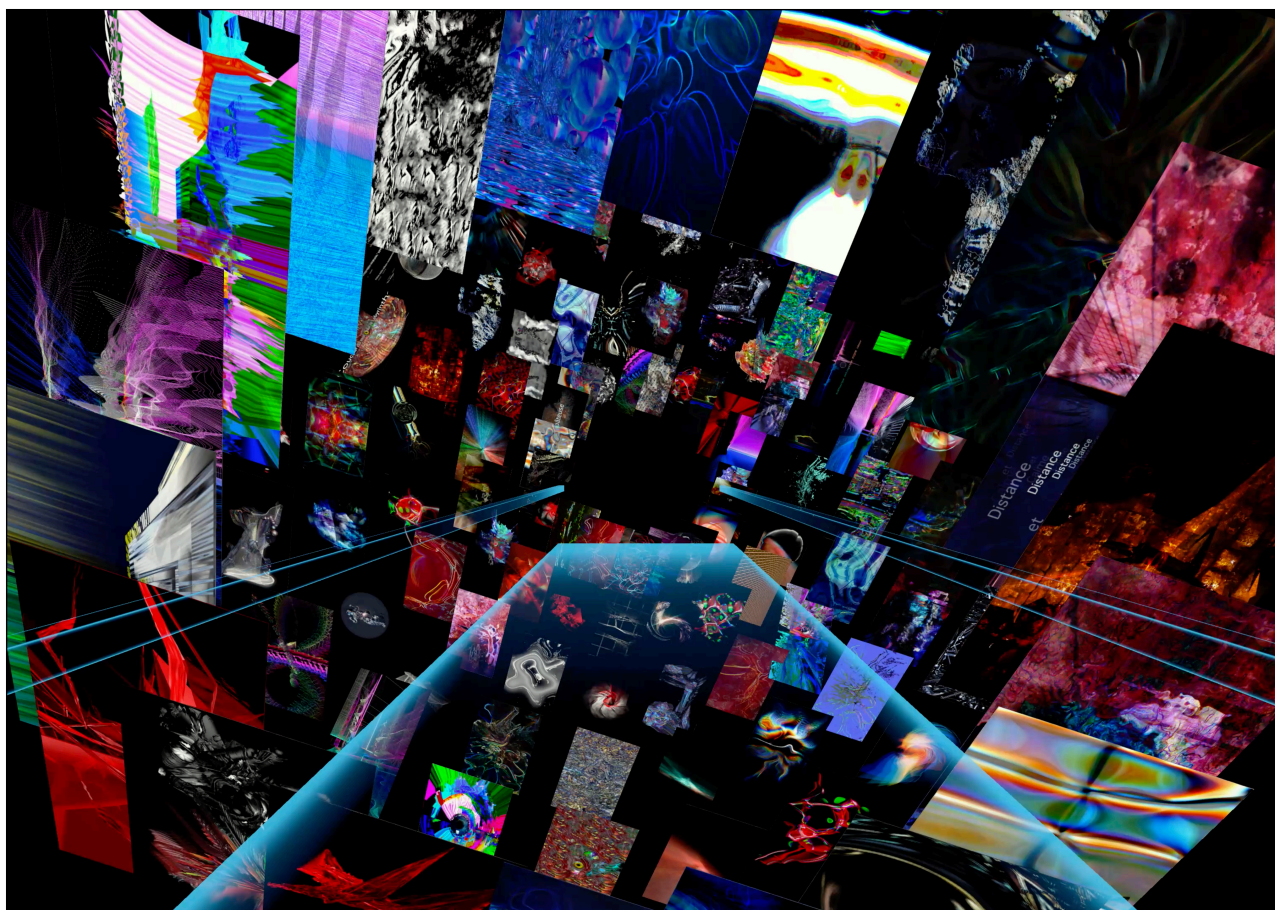
**Exemple d'Installation pédagogique du LDT**

Ateliers numériques, créatifs et interactifs

Une première mondiale à Radio-France Paris  
Festival *Présences* 2023

Dossier pédagogique

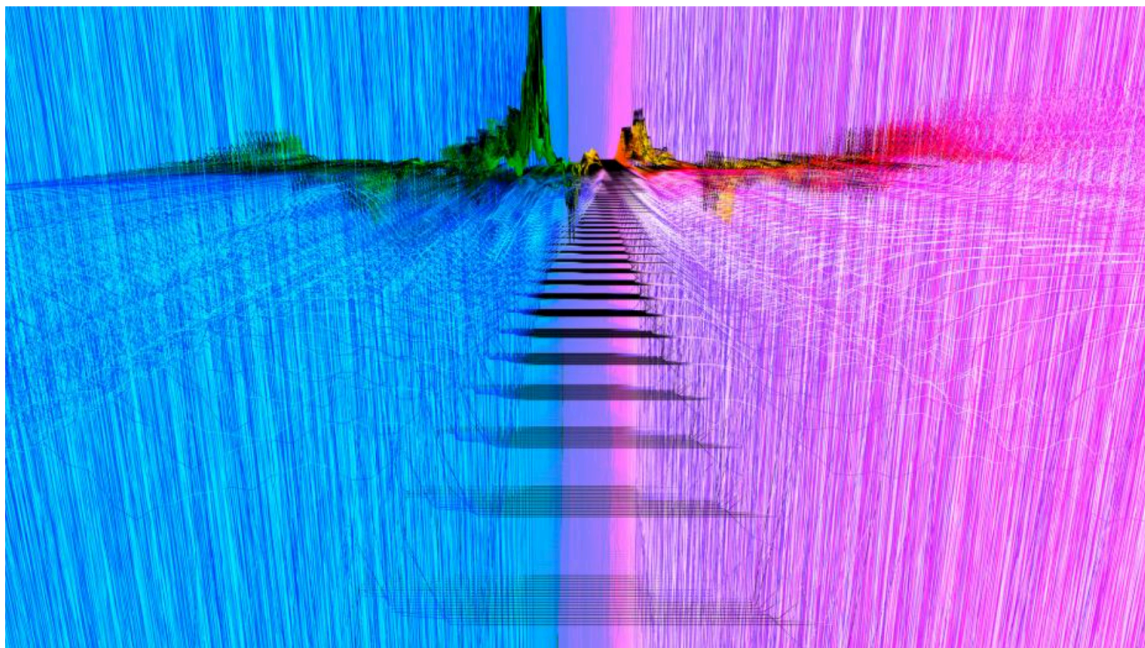
---



# VOYAGE AU CŒUR DU LABYRINTHE

## Festival Présences

ATELIER POUR LES SCOLAIRES : 6E-TLE



**MARDI 07 FÉVRIER 2023 - 10H00**

MAISON DE LA RADIO ET DE LA MUSIQUE - AGORA

COMPLET

**JEUDI 09 FÉVRIER 2023 - 10H00**

MAISON DE LA RADIO ET DE LA MUSIQUE - AGORA

COMPLET

**JEUDI 09 FÉVRIER 2023 - 14H00**

MAISON DE LA RADIO ET DE LA MUSIQUE - AGORA

COMPLET

**VENDREDI 10 FÉVRIER 2023 - 10H00**

MAISON DE LA RADIO ET DE LA MUSIQUE - AGORA

COMPLET

### Ateliers numériques didactiques, créatifs et interactifs du Labyrinthe du temps

Trois activités peuvent vous être proposées :

#### 1 - Ateliers numériques didactiques du Labyrinthe du temps

Découvrir le son et ses paramètres, dessiner grâce à la voix des courbes, écouter le chant des mathématiques, faire le lien entre programmation algorithmique et invention musicale..., autant de notions proposées pour s'interroger sur l'histoire et les enjeux de la création contemporaine au XXI<sup>e</sup> siècle.

#### 2 - Ateliers créatifs et interactifs du Labyrinthe du temps

Réalité augmentée, contrôle gestuel à distance et reconnaissance faciale, vous inventez votre propre Labyrinthe du temps en pilotant et en interagissant en temps réel avec l'œuvre, aussi bien au niveau du son que de l'image.

#### 3 – Une plongée dans l'œuvre du Labyrinthe du temps de Stéphane de Gérando

Écoute active et moments d'échange avec le compositeur autour d'extraits de l'œuvre.

Ces ateliers sont proposés dans le cadre du Festival Présences 2023.

**NIVEAU** : 6<sup>e</sup> / UNIVERSITÉ

**DURÉE DE L'ATELIER** : 1 ATELIER DE 2H À LA MAISON DE LA RADIO ET DE LA MUSIQUE

Tarif : 120 € / classe

---

## Le labyrinthe du temps (LDT)

- Œuvre en développement permanent depuis 15 ans,
- Dimensions spatiales temporelles sans véritable début ni fin,
- Triple appartenance aux mondes réels, augmentés et virtuels,
- Attachement aux processus d'invention algorithmique,
- Ecriture temps réel polyartistique et partitions textuelles (théâtre), gestuelles (danse), musicales, visuelles,
  - Mode de développement et de communication transversale au-delà des frontières préétablies,
  - Pédagogie,
  - Recherche et premières mondiales scientifiques,

Le *Labyrinthe du temps* (LDT) est initialement pensé comme un « tout ».

---

### « Voyage au cœur du *Labyrinthe* »

Lors des rencontres avec le compositeur et chercheur Stéphane de Gérando, des facettes du développement plus spécifiquement pédagogique du LDT seront abordées.

Les *ateliers numériques didactiques* (1) sont des interfaces interactives d'apprentissage, pour les apprentis compositeurs et plus largement pour tout public. Découvrir le son et ses paramètres, dessiner grâce à la voix des courbes, écouter le chant des mathématiques, faire le lien entre programmation algorithmique et invention musicale..., autant de notions proposées pour s'interroger sur l'histoire et les enjeux de la création contemporaine au XXI<sup>e</sup> siècle.

Les *ateliers créatifs et interactifs* offrent d'autres possibilités. Via la réalité augmentée par exemple, contrôle gestuel à distance et reconnaissance faciale, vous inventez votre propre *Labyrinthe du temps* en pilotant et en interagissant en temps réel avec l'œuvre, aussi bien au niveau du son que de l'image.

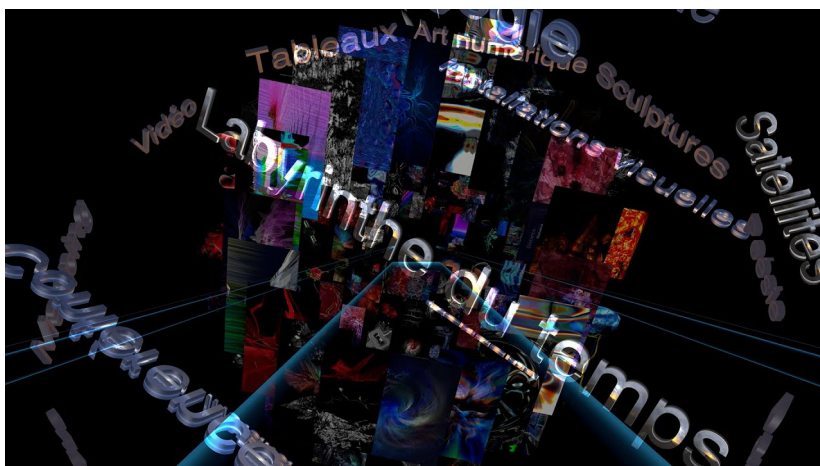


En première mondiale, les premières images du *Labyrinthe* en réalité virtuelle... (casque VR, collaborateur scientifique Gilles Baroin), un autre moment est aussi prévu pour découvrir de courts extraits de l'œuvre, avec un son spatialisé autour du public, en attendant une nouvelle création du *Labyrinthe du temps* prévue en 2025 à Radio-France.

---

## Pour découvrir le *Labyrinthe* avant les ateliers...

Dernière bande annonce 2023 du *Labyrinthe du temps*



<https://youtu.be/6L6JAPqM4Xo>

*zero point*, vidéo 360° : sur la vidéo, cliquer et bouger pour changer l'angle de visualisation



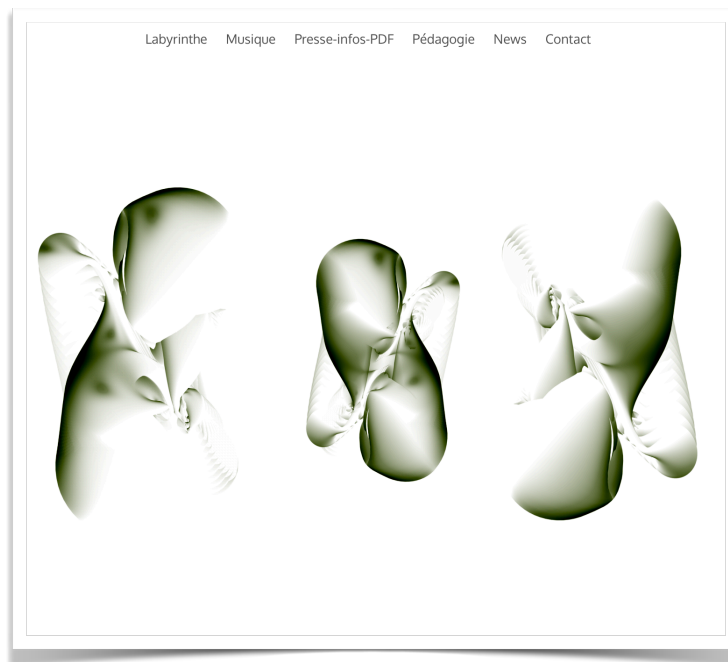
<https://youtu.be/R6XVwkDYe-A>



## Site de Gérardo, informations et dernières nouvelles du LDT

Plus de 30 vidéos, 15 PDF, plus de 100 pages en photo des créations du *Labyrinthe du temps* etc...

<http://www.degerando.com/fr/>



---

## Contact

[sdegerando@gmail.com](mailto:sdegerando@gmail.com)