## Évènement Fictif 2026

Le Musée de l'Illusion propose une expérience révolutionnaire en remplaçant la Chambre des Illusions de Couleurs par une installation combinant IA et hologrammes. Chaque visiteur entre dans une salle où un système avancé scanne son visage, sa morphologie et ses mouvements en temps réel. En quelques secondes, un hologramme interactif ultra-réaliste apparaît et reproduit ses gestes avec des effets d'illusion (déformation, latence, prédiction des mouvements...).

## **Expérience et Fonctionnalités :**

- Hologramme interactif qui imite et anticipe vos mouvements
- Effets d'illusion : distorsion de l'image, transparence, fusion avec d'autres visiteurs
- Personnalisation évolutive : l'IA modifie l'hologramme au fil du temps pour renforcer l'effet d'illusion
- Technologies utilisées : Scanner 3D, IA générative, projections holographiques avancées, caméras de suivi corporel

## Inconvénients et Contraintes Techniques :

- Hologramme 100 % flottant impossible en 2026 (nécessité d'un écran transparent ou d'un support)
- Coût élevé des équipements (IA, capteurs, projection holographique)
- Latence possible entre les mouvements réels et l'affichage de l'hologramme
- Espace nécessaire pour une installation immersive et fluide

## Solution Réaliste pour 2026 :

- Utiliser un écran holographique transparent plutôt qu'un vrai hologramme flottant
- Créer un avatar 3D ultra-réaliste généré par IA projeté sur un mur interactif
- Intégrer des capteurs pour suivre les mouvements en temps réel et ajouter des effets d'illusion
- Miser sur l'expérience visuelle et sensorielle pour compenser les limites technologiques