

LA RÉALITÉ AUGMENTÉE EN MÉDIATHÈQUE – MÉDIATION ET USAGES



29 mars 2024
CNFPT Angers



PRÉSENTATION

Bruno Méraut

- Médiateur numérique
- Formateur Consultant

Pratiques et Ressources Numériques

@profnumerique

unpeudeculturenumerique.blogspot.fr

**FAISONS
CONNAISSANCE**

DÉROULEMENT

- C'est quoi la réalité augmentée ?
- Usages possibles
- Et en bibliothèque ?
- De la médiation
- Quelques précautions

PETITE HISTOIRE DE LA RA

1968 : MIT

1980's : système HUD

1990 : terme Réalité augmentée

1994 : Navicam de Sony

2007 : Premier smartphone

2011 : Google Glass

2016 : Pokemon Go



COMMENT ÇA MARCHE ?

Superposition de la réalité et d'éléments (sons, images 2D, 3D, vidéos, etc.)
calculés par un système informatique en temps réel
(Merci [Wikipédia](#))

D'abord des marqueurs

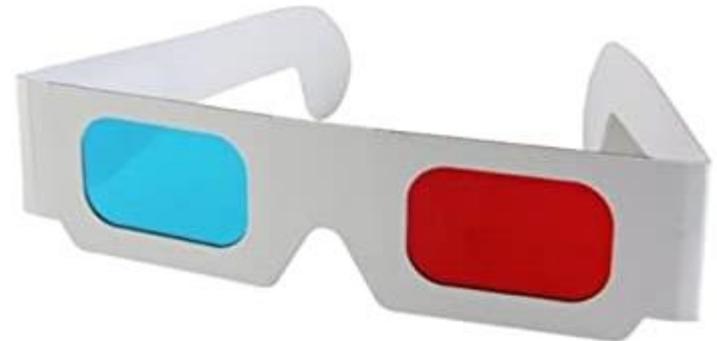


FAIRE LA DIFFÉRENCE

Réalité augmentée



3D



FAIRE LA DIFFÉRENCE

VR



Réalité mixte



UN EXEMPLE DE RÉALITÉ MIXTE



UN EXEMPLE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE



C'EST À PEINE DE LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

Draw Your Game Infinite

Zero-One

Contient des annonces · Achats via l'appli



3,5★

168 k avis

10 M+

Téléchargements



Tout public

Turn your
Drawing into a
VIDEOGAME

UN MARCHÉ PROMETTEUR ?

Oui ... et non !

L'effet Wahou passé, que reste t'il de la réalité augmentée ?

Des applications dans la médecine, l'industrie, le tourisme, les musées, ... la culture (et donc les médiathèques)

MATÉRIEL :

Un smartphone ou une tablette (assez) récent

Du stockage pour les applications

Un support pour la stabilité

Penser à faire les mises à jour

ON PEUX FAIRE QUOI AVEC LA RÉALITÉ AUGMENTÉE?

- Apprendre
- Vivre des expériences immersives
- Créer des dessins en 3 dimensions
- [BiblioQuête, la réalité augmentée au service de la lecture](#)

DES COLORIAGES AUGMENTÉS

Quiver et Quiver edu



DES LIVRES À COLORIER AUGMENTÉS

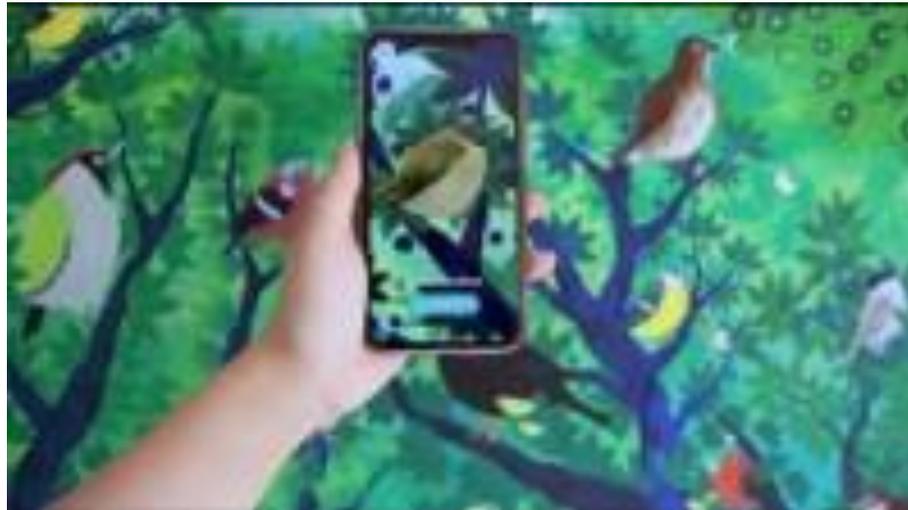
[Blink Book](#) et des coloriages à imprimer

Ou encore Wakatoon



RECONNAITRE LE CHANT DES OISEAUX

Avec Birdie Mémoire :



CONTINUER L'EXPÉRIENCE DU LIVRE

Avec l'application Delcourt / Soleil
(et Bolchoï Arena par exemple)



POUR APPRENDRE

L'anatomie, l'espace : comme si vous y étiez avec

AR Anatomy

Stellarium

L'histoire de la vie sur terre

C'est génial : le Merge Cube



C'EST DE L'ART !

SketchAR: la réalité augmentée pour apprendre à dessiner

Google Art et Culture : pour se sensibiliser aux grandes œuvres et au style des plus grands peintres

Et encore plein d'autres choses...

Par exemple...

ET SI ON CRÉAIT UNE ŒUVRE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE ?

Avec Artivive



Les quatre saisons



Donnez-moi vie en me scannant !

Téléchargez l'application ARTIVIVE via ces QR Code



Travail réalisé par des apprentis BPJEPS Animation Sociale
en parcours numérique.



CE QU'IL FAUT SAVOIR

Les applications disparaissent parfois des stores : c'est la vie !

La stabilité, vraiment, c'est bien !

<  **Adaptateur support de tablette pour pied universel**
profnumerique December 12, 2016 [Download all files](#) ↓



←

↗

↓

→



Post a make  Post a remix  Watch  Report thing  Tip designer 

C'EST QUOI VOTRE PROJET ?

Une fiche à remplir

QUESTIONS - RÉPONSES

Quelles sont vos questions ?

MERCI

Pour plus de questions :