

Extrait du Le CDI de Matisse

<http://matisse-cdi.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1522>

Liaison CM2/6ème : visite en réalité enrichie

- Formation - Liaison CM2 / collège -

Date de mise en ligne : lundi 23 mars 2015

Description :

Projet 2014/2015

Copyright © Le CDI de Matisse - Tous droits réservés

Projet 2014/2015

Production finale : Application mobile proposant une visite interactive en réalité enrichie du collège en utilisant des QR codes et une application de musée virtuel

Objectifs pour les élèves de CM2 :

- ▶ découvrir le collège à travers un parcours interactif en réalité augmentée
- ▶ découvrir les différents personnels
- ▶ découvrir les enseignements et la vie quotidienne du collégien

Objectifs pour les élèves du collège participant au projet :

- ▶ Produire du contenu en réalité augmentée
- ▶ Participer à un projet collectif
- ▶ Hiérarchiser l'information

Professeurs participant au projet

- ▶ Mme Loret, CPE
- ▶ Mme Bocquet-Tourneur, professeur documentaliste

Créneau horaire

- ▶ Atelier du midi avec élèves volontaires de la 6ème à la 4ème

Outils utilisés :

- ▶ tablettes tactiles
- ▶ caméra
- ▶ appareil photo

Applications utilisées

- ▶ Izi travel, site internet et application mobile
- ▶ Application de montage vidéo (PC, tablette)
- ▶ Application de retouche photo (PC, tablette)

Déroulement du projet

1. Création de l'application (Atelier du midi)

- ▶ Explication du projet
- ▶ Répartition des rôles selon la structuration établie
- ▶ Interview des personnels (M. Bakhta, M. Loisel, Mme Jaeck, Mme Loret, un AED, un professeur)
- ▶ Vidéo explicative : montage vidéo à partir de photos et explications audio
- ▶ Structuration du parcours sur le site IziTravel (nécessite un compte)
- ▶ Mise en ligne des productions sur le site
- ▶ Copies des QR codes
- ▶ Impression et mise en place des QR codes plastifiés
- ▶ Test du parcours

2. Visite des CM2

En fonction du nombre de CM2, 1 tablette pour 2-3 élèves

Pour fluidifier les groupes d'élèves, trois parcours seront proposés : administration, enseignements, vie scolaire.

Chaque groupe fera le parcours dans un ordre différent. 2-3 élèves de l'atelier suivront chaque groupe de CM2.

Organisation (à moduler) :

- ▶ 1h de parcours
- ▶ 1h en salle polyvalente : vie quotidienne du collégien
- ▶ 1 de parcours

Carte heuristique du projet

Flash ou Javascript ne sont pas activés. Activez-les et relancez la page !