

Jeu de piste : découvrir le CDI à travers un voyage par QR code



Public : toutes les classes de sixième

Contexte : séquence de découverte du CDI en début d'année

Cette activité dynamique permet de développer l'autonomie chez les élèves et est moins répétitive qu'une séance classique à mener souvent beaucoup de fois si les classes sont nombreuses.

Compétences :

- « **Utiliser** » le **CDI de façon autonome et responsable** : savoir situer les différents espaces physiques du CDI, savoir retrouver et identifier chaque type de ressources, connaître les règles à respecter au CDI
- **Manipuler une tablette**, apprendre les gestes simples pour s'en servir, découvrir le matériel numérique à disposition au collège
- **Comprendre le fonctionnement d'un QR code** à travers une application sur tablette

Ressources nécessaires :

- Une tablette par élève
- L'application QR Droid Code Scanner pour lire les QR codes depuis les tablettes Android
- 25 QR codes collés et cachés dans le CDI à des emplacements stratégiques

- Le TNI pour démarrer le jeu de piste en projetant le premier QR code

Préparation :

Après avoir préparé le parcours du jeu de piste en déterminant les 25 emplacements **(1)**, on doit créer 25 images où sont indiquées les informations nécessaires à chaque étape ainsi que l'indice pour trouver l'emplacement suivant **(2)**. Ce sont les images que verront les élèves en flashant chaque QR code. J'ai réalisé ce travail sur **Piktochart** afin que les images soient jolies, colorées et attractives.

Il faut ensuite héberger chaque image en ligne afin d'obtenir un lien URL renvoyant à l'image **(3)**. En effet, on ne peut pas insérer une image dans le contenu du QR code. Il faut donc passer par un lien qui renvoie à l'image. Il existe de nombreux hébergeurs d'images en ligne. J'ai utilisé **Lut.im** car il est gratuit, libre et anonyme. En effet, il ne garde aucune information et ne nous soumet pas à des conditions générales d'utilisation. Il est hébergé par Framasoft. On peut choisir d'héberger l'image entre 24h et un an. Il existe d'autres hébergeurs comme imgur, image shacks, hostingpics, casimages, zupimages, etc....

L'étape suivante consiste à créer le QR code **(4)**. J'utilise Edu-Qrcode, proposé sur le site Edu-portail de Versailles : <https://edu-qrcodes.ac-versailles.fr/qrlen.php>

La dernière étape se résume à imprimer les QR code, à les découper et à les coller sur chaque emplacement du jeu de piste **(5)**. Le jeu est alors prêt.

Prolongement :

Pour évaluer les acquis des élèves, il est envisageable de leur proposer un quiz sur l'application Quizizz. On vérifiera leur compréhension des différentes définitions (fiction / documentaire), leur capacité à identifier les différents espaces du CDI et leurs connaissances des règles de vie au CDI.

Quelques photos des QR codes cachés dans le CDI :

