

Présentation de l'outil de visite immersive Virtual Tour (360) dans Moodle

Index des pages

Présentation.....	2
1-Scénariser sa visite.....	2
2-Préparer ses ressources médias :.....	2
3-Créer un cours moodle.....	2
4 Ajouter une activité Virtual Tour (360).....	2
5-Ajouter les scènes.....	2
6-Ajouter les interactions médias.....	2
Exemple d'une activité de visite immersive de 3 musées dans Paris et vers d'autres dans le monde.....	3
1-Scénarisation de la visite.....	3
2-Visite Virtual Tour 360 avec la première scène.....	3
3-Scène avec les liens vers les autres scènes de la visite, prévus dans la scénarisation.....	4
4- Ajout des interactions médias, image, vidéo, quiz	4



Présentation

Les visites immersives peuvent répondre à des objectifs divers. La visite guidée où le visiteur passe de scène en scène et suit un parcours défini. La visite libre ou le visiteur déambule en fonction des nombreux nœuds qui lui sont proposés dans les scènes qu'il passe. La visite semi-guidée ou plusieurs chemins lui sont proposés.

Il est aussi possible de ludiciser ses parcours sous forme de chasse au trésor, jeu de piste, parcours labyrinthique, escape game, course d'orientation ...

1-Scénariser sa visite

Avant de commencer, il faut penser à développer son scénario avec l'enchaînement des scènes et le contenu pédagogique.

Plusieurs déroulements sont possibles :

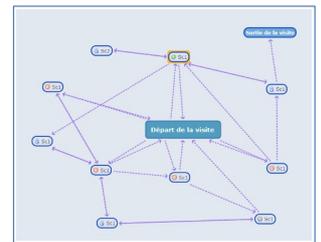
1. Sous forme linéaire



2. Sous forme arborescente



3. Sous forme de réseau



2-Préparer ses ressources médias :

- Captation d'image 360 avec une caméra 360 comme une Ricoh Theta SC2 par exemple
- Captation de photos avec un appareil photo ou téléphone
- Captation interview ou commentaires audios avec un dictaphone ou téléphone
- Récupération d'images maps 360 avec Street View Download 360, ou Street view Grabber portable.
- Traitement des images avec Photofiltre pour retravailler les images, floutage, en réduire le poids ...
- Traitement du son avec Audacity, montage, réduction du poids ...
- Récupération des liens vers, vidéos YouTube, page web
- Préparation des informations textuelles à intégrer dans les scènes
- ...

3-Créer un cours moodle

à partir de son ENT.

4 Ajouter une activité Virtual Tour (360)

avec un titre et la première scène.

5-Ajouter les scènes

avec les images 360 ou images statiques reprenant la scénarisation de la visite.

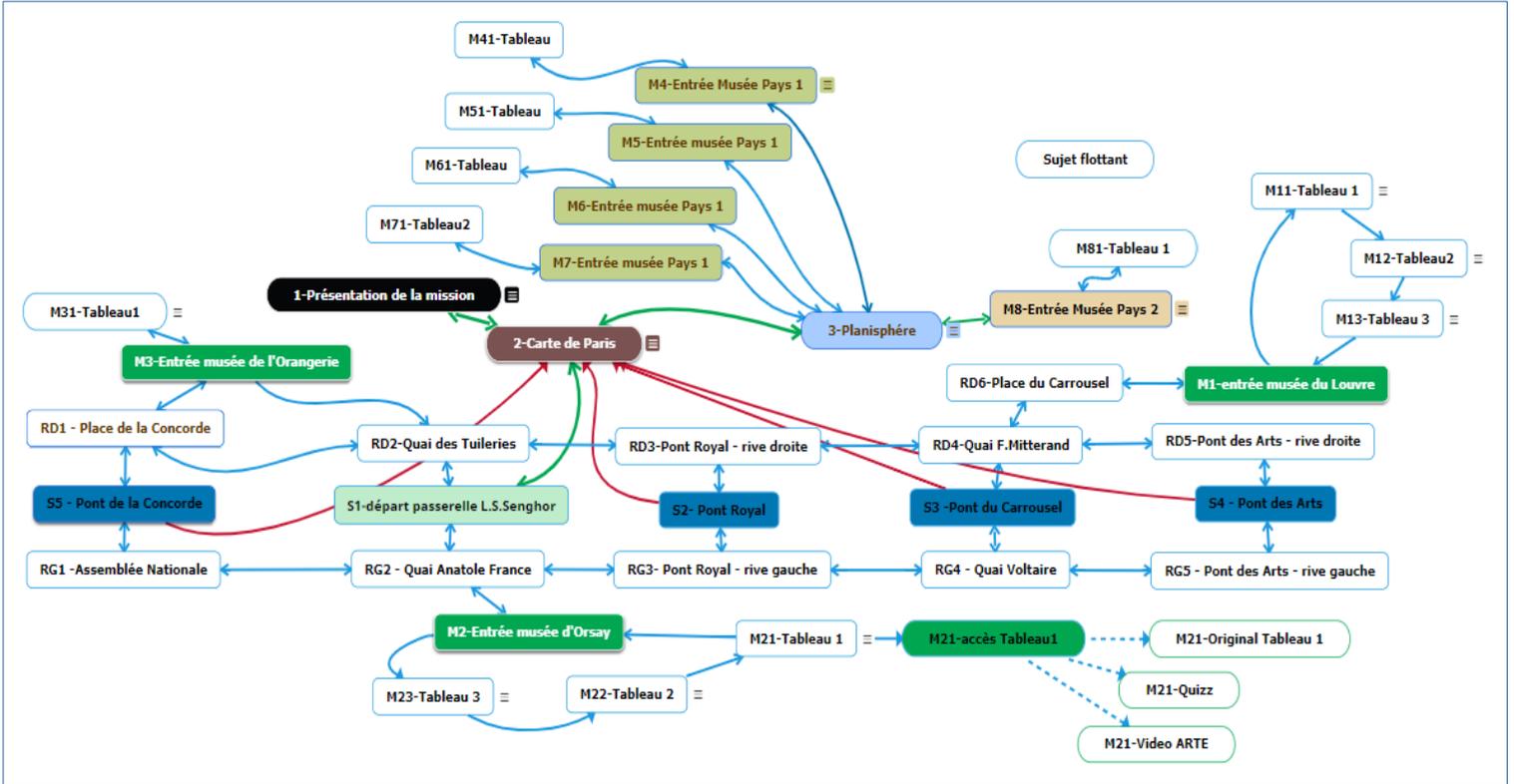
Créer les liens "Go to scene" pour le cheminement de la visite.

6-Ajouter les interactions médias

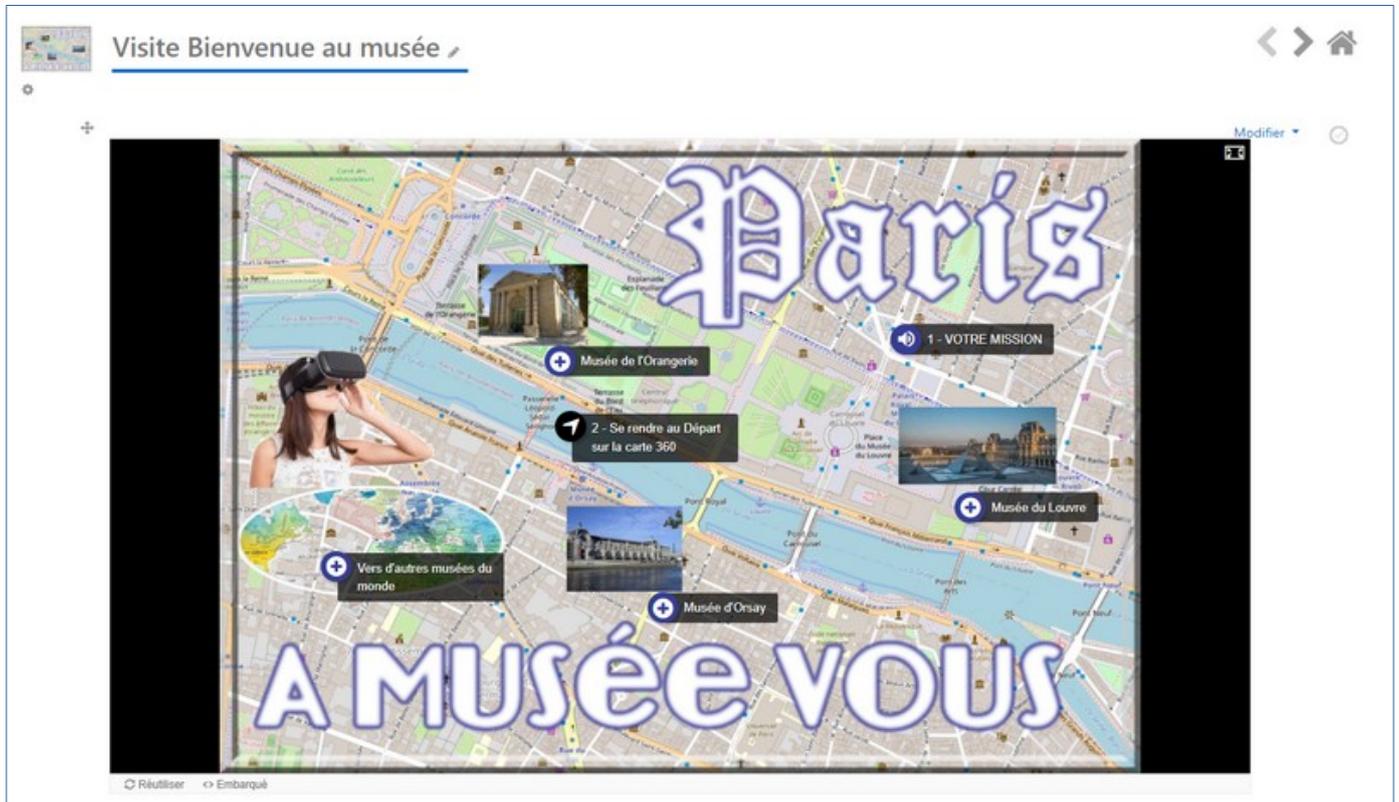
dans les scènes pour les accès vidéos, images, informations textuelles, quiz...



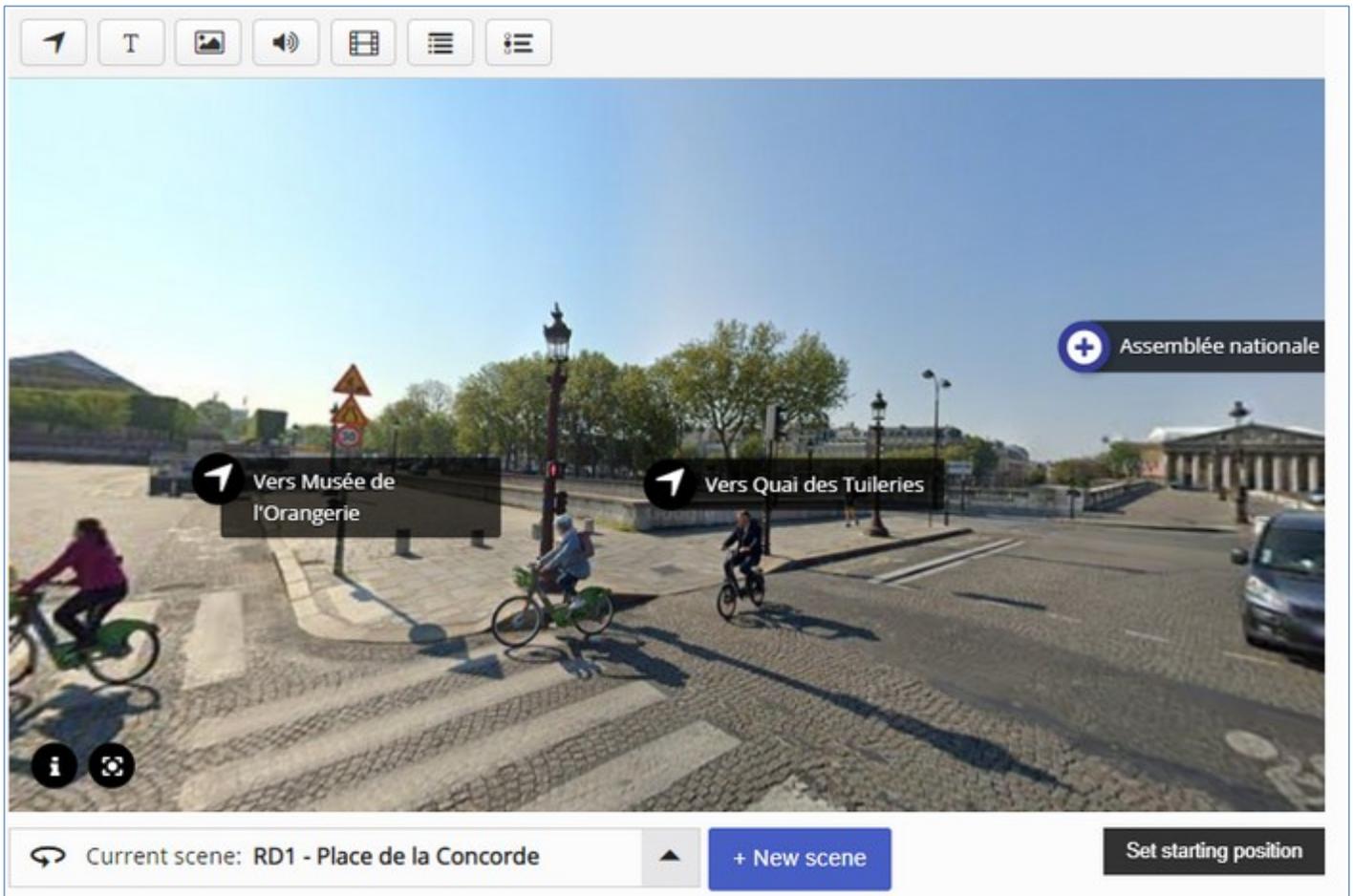
1-Scénarisation de la visite



2-Visite Virtual Tour 360 avec la première scène



3-Scène avec les liens, vers les autres scènes de la visite, prévus dans la scénarisation



4-Ajout des interactions médias : image, vidéo, quiz ...

