

Les présentations assistées par ordinateur en histoire et géographie

La PréAO qu'est-ce que c'est ?

Ce qu'on appelle en général diaporama porte bien mal son nom : on est souvent loin de la succession d'images. On l'appelle à plus juste titre « Présentation Assistée par Ordinateur », ou PréAO. Une PréAO est une succession de diapositives qui contiennent :

- ▶ du texte
- ▶ des images
- ▶ des animations de texte et d'images.
- ▶ des sons, des vidéos...

Quelles présentations ? Pour quels usages ?

1.1- les présentations magistrales

La PréAO peut servir de support à un cours magistral, dirigé par l'enseignant sans aucune autonomie des élèves.

1.2- Assister le cours dialogué

La PréAO permet de juxtaposer des documents, d'y apposer des questions, des indications, des réponses...

1.3- faire des exercices interactifs

La PréAO est un moyen simple de créer des exercices interactifs (la même chose en html est plus difficile, on peut y arriver en word mais sans les animations, et la prise en main du logiciel n'est pas éloignée de Word).

Remarques : Il est souvent intéressant de donner un support papier à compléter.

1.4- Assister à la construction (d'une carte, d'un schéma, d'une figure...)

Les animations du diaporama permettent de réaliser des constructions à un rythme adapté à celui de l'élève.

On peut aussi imaginer d'autres types de construction (Construction de schémas, organigramme, plan, arbre généalogique, découpage d'images etc...) ou même de déconstruction, pourquoi pas ?

1.5- Créer des présentations avec les élèves

L'intérêt de cette pratique est de mettre les élèves face aux choix liés à la communication d'une idée. Sans compter la mobilisation des compétences du B2i.

1.6- Préparer des transparents

Lorsque vous créez un nouveau document avec powerpoint, vous pouvez choisir « l'assistant de présentation » qui vous propose plusieurs types de création, parmi lesquelles les transparents couleur ou N&B et les diapos 35mm.

Tutoriels pour réaliser des diaporamas :

- Débuter avec Impress d'OpenOffice : http://fr.openoffice.org/Documentation/How-to/impress/01impress_ht_debuter.pdf
- Débuter avec Powerpoint : <http://www.clionautes.org/IMG/tutorielPPT.pdf> Document de Caroline Jouneau-Sion.

Acquérir des documents : Penser à la numérisation, aux logiciels d'OCR pour le texte.

Trouver des images exploitables dans un diaporama sur Internet :

- Le tout nouveau site clio-photo : <http://www.cliophoto.clionautes.org/category.php>
- Penser au site académique : <http://webpublic.ac-dijon.fr/pedago/histgeo/Enseigner/ensei1.htm> et aussi la rubrique Bourgogne.
- La recherche d'images dans Google : <http://images.google.com/> (Penser à formuler la recherche en anglais = + de résultats)

Retoucher des images :

Un logiciel de traitement d'image gratuit et facile à utiliser : photofiltre.

- Télécharger le logiciel : <http://www.photofiltre.com/> Des tutoriels sont disponibles à la même adresse.

Capter des vidéos pour les intégrer à un diaporama personnel :

- Télécharger un logiciel gratuit : Net Transport : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche11133-net-transport.html>
- Manipuler Net Transport : http://www.clionautes.org/article.php3?id_article=867

Faire des animations (cartes, schémas) avec Impress + exportation en flash :

- Un tutoriel et des animations à télécharger sur le site du lycée Raymond Loewy, Yves Guiet :
<http://www.educreuse23.ac-limoges.fr/loewy/swf/default.htm>

Diaporamas pour le collège :

Une banque très riche sur Clio-college : http://www.clionautes.org/article.php3?id_article=745

Réaliser des diaporamas pose le problème du droit d'auteur...

Article sur le site académique de Besançon posant le problème des droits dans la réalisation de documents multimédias pédagogiques : http://artic.ac-besancon.fr/juridique/pages/prod_mult.htm
Legamedia : Le site de l'Éducation Nationale consacré à Éducation et droit de l'internet
<http://www.educnet.education.fr/legamedia/>

Source : Article de Caroline Jouneau-Sion sur le site des Clionautes, mai 2005.

<http://www.clionautes.org/spip.php?article789>

Compléments Cécile De Joie, Avril 2006.