

Créer une présentation PowerPoint

D'après les conseils du RECIT (<http://www.csdhr.qc.ca/recit/powerpoint/default.htm>)

Nous allons réaliser une présentation multimédia contenant du texte, des images et du son afin de comprendre le fonctionnement du logiciel.

Suivant la version du logiciel, des petites différences dans les descriptions sont possibles.

Deux thèmes au choix et les sites permettant de récupérer les informations:

Les instruments de musique

- o Instruments médiévaux : <http://www.instrumentsmedievau.org/>
- o Arte di a Musica : <http://www.arte-di-a-musica.com/instruments/index.asp>
- o Mom'song : <http://perso.wanadoo.fr/mom.song/index.htm>
- o Images : recherche via Google ou Encarta

Les animaux et leurs cris

- o Cris et images : <http://www.boloky.fr/st/>
- o Cris : <http://www.bilboquet.net/tele.html>
- o Cris (site anglais) : <http://members.tripod.com/Thryomanes/AnimalSounds.html>
- o Cris : http://www.dinosoria.com/sons_nature.htm
- o Cris : <http://groups.msn.com/Animauxpourtous/sonsd39animaux.msn>
- o Images : recherche via Google ou Encarta

L'exemple qui va suivre présente trois animaux par l'image, leur cri et des caractéristiques.

Préparation

- o Dans votre dossier personnel, créez un **nouveau dossier et nommez-le ANIMAUX**
- o A l'intérieur de ce dossier créez un dossier nommé **medias** dans lequel vous mettrez les images et les sons sélectionnés ou téléchargés.

Recherche des informations (sons, images, texte)

Vous allez rechercher des informations pour trois animaux différents (dauphin, hibou, grenouille)

son :

- o Lancer votre navigateur et choisir le site pour les cris
<http://www.bilboquet.net/tele.html>
- o Trouvez le **dauphin**. Cliquez sur le lien et enregistrez-le dans votre dossier medias. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur le lien et choisir **enregistrer le lien sous...** (dauphins.wav).

image :

- o A l'aide du navigateur et de Google, nous allons chercher l'image d'un dauphin. Un conseil, essayez de trouver une image dont la taille en pixels est suffisamment grande. (<http://www.ac-toulouse.fr/meteo/ventset/dauphin.jpg>)
- o Essayez d'accéder à l'image non réduite, puis à l'aide d'un clic-droit sur celle-ci, choisissez **Enregistrer l'image sous...** et enregistrez-la dans votre dossier medias en la nommant **dauphin**.

texte :

Une recherche sur Google ou dans l'encyclopédie Encarta vous permettra de trouver les caractéristiques de l'animal (classe, ordre, famille, taille, poids, vie...etc)


1. Lancer le logiciel de présentation PowerPoint

- o Choisir *Une nouvelle présentation*
- o Choisir *une mise en page*. Le logiciel vous demande de choisir une nouvelle diapositive. sélectionnez la première (diapositive de titre) et validez.
- o Sauvegardez immédiatement votre projet dans le dossier que vous avez créé à cet effet.
- o Votre première diapositive est prête pour la création du titre.

2. Choisir un modèle de conception

- o Menu Format, option Appliquer un modèle de conception, choisir le modèle voulu (par ex.: Grès.pot), cliquer sur OK.

3. Visualiser la présentation

- o Utiliser le mode **Diaporama** afin de voir en mode plein écran. Pour cela cliquer sur le bouton  situé dans la partie inférieure gauche. Pour sortir de ce mode, appuyer sur la touche **Esc**

4. Insérer du texte dans la diapositive

- o Pour accéder aux cases texte, cliquez dedans.
- o Placez le titre dans la case supérieure (par ex.: CRIS D'ANIMAUX)
- o Placez le sous-titre (auteur et date)
- o Sauvegardez (Ctrl+S) et admirez le résultat (Diaporama).

5. Insérer une nouvelle diapositive

- o Menu Insertion – Nouvelle diapositive... (Ctrl+M)
- o Choisir une liste à puce
- o Saisir le titre (ex: Liste des animaux)
- o En face de la puce tapez **Le dauphin** puis Enter.
- o Complétez la liste pour 2 animaux restant par exemple **Le hibou** et **La grenouille**.
- o Sauvegardez (Ctrl+S) et admirez le résultat (Diaporama).


6. Insérer une nouvelle diapositive

- o Menu Insertion – Nouvelle diapositive... (Ctrl+M)
- o Choisir une liste à puce
- o Saisir le titre (ex: **Le Dauphin**) et sauvegardez.
- o Complétez les puces par les informations sur la classe, ordre, famille, taille, poids, vie...etc.
- o Il est possible de redimensionner la taille du cadre texte en manipulant un des huit petits carrés avec la souris.

7. Insérer une image dans la diapositive


- o Menu **Insertion – Image - À partir du fichier...** retrouver votre dossier medias et choisissez le fichier dauphin.jpg et validez sur **Insérer**.
- o Il est possible de redimensionner l'image en manipulant un des quatre petits carrés situés dans les angles afin de ne pas déformer l'image.
- o Pour placer l'image derrière le texte : clic-droit sur l'image – Ordre – Mettre en arrière-plan
- o Positionner l'image dans la diapositive et sauvegarder.

8. Insérer un son dans la diapositive

- o Menu **Insertion – Film et sons - À partir d'un fichier son...** retrouver votre dossier medias et choisissez le fichier dauphin.wav et validez sur **OK**.
- o Répondez oui au lancement automatique du son.
- o Un lien sous la forme  apparaît dans la diapositive. Positionnez ce lien selon votre envie , sauvegardez et admirez le résultat.

Recommencez depuis le point 6 pour chaque animal restant.

9. Voir l'ensemble des diapositives – la trieuse

- o Utiliser le mode **Trieuse** afin de voir toutes les diapositives. Pour cela cliquer sur le bouton  situé dans la partie inférieure gauche. Sélectionnez une diapositive en double-cliquant dessus.
- o Le mode trieuse permet également de modifier l'ordre des diapositive.

10. Améliorer l'aspect des diapositives (police – corps – style - disposition)

- o Vous pouvez aisément modifier la forme du texte comme dans un traitement de texte en le sélectionnant et en utilisant les boutons adéquats ou le menu **Format – Police**.


11. Personnaliser l'animation d'une diapositive

- o Choisir la diapositive du dauphin et faites un clic-droit sur l'un des objets et choisissez **Personnalisez l'animation...**
- o Choisir l'onglet **Ordre et minutage**.
- o Activer les objets à animer
- o Définissez l'ordre de l'animation au moyen des flèches
- o Pour chaque objet, faites démarrer l'animation automatiquement avec une temporisation de 0 seconde.



- o Choisir l'onglet **Effet** et pour chaque objet, choisissez les paramètres désirés
- o En cliquant sur le bouton **Aperçu** il est possible d'apprécier le résultat.
- o Sauvegardez et admirez le résultat.
- o Recommencez pour toutes les diapositives.

12. Transition des diapositives

- o Activez la trieuse  et sélectionnez la première diapositive. Nous allons donner la même transition à tout le diaporama.
- o Clic-droit sur la première diapositive et choisir **Transition par le noir** dans la liste.
- o Paramétrez l'avance
- o Sauvegardez et admirez le résultat.

