



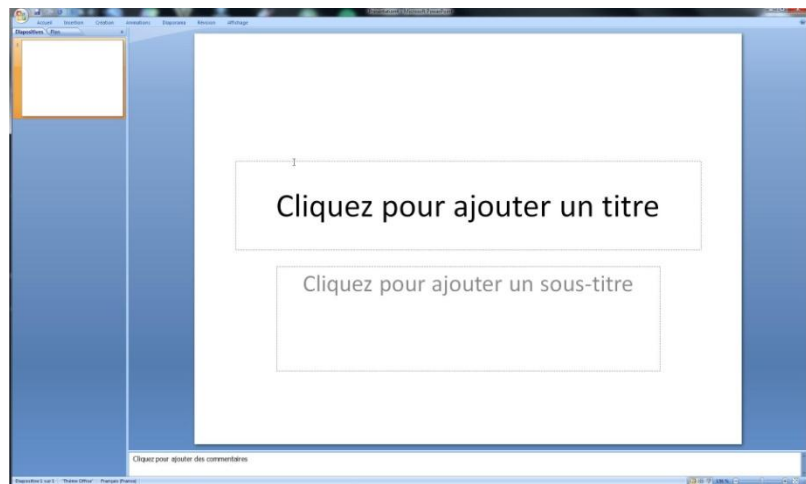
*Dans cet exercice nous allons apprendre à réaliser un **Questionnaire à Choix Multiples** aussi appelé **QCM**.*

Pour cela nous ouvrons PowerPoint, par défaut il ouvre une nouvelle présentation avec une seule diapositive qui est la diapositive de titre.

(Durée environ 90 minutes)

Pour cet exercice nous allons créer :

- 1) La diapositive d'introduction qui sera la diapositive de titre.
- 2) Les diapositives affichant les deux questions.
- 3) La diapositive indiquant au candidat qu'il a bien répondu.
- 4) La diapositive indiquant au candidat qu'il s'est trompé.



Créer la diapositive de titre :

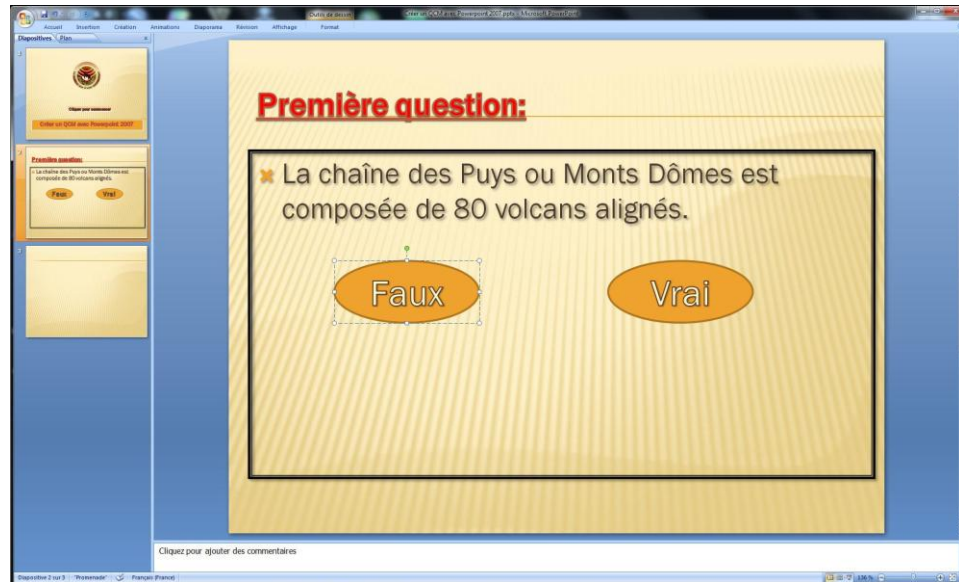
- 1) Cliquer sur l'onglet création puis sur la vignette du thème nommé promenade. Le thème est appliqué à la diapositive (voir ci-contre).
- 2) Cliquer dans l'espace réservé au titre et saisir : créer un QCM avec PowerPoint 2007. Pour modifier la mise en forme du texte et de la forme ; cliquer sur l'onglet format (cet onglet n'apparaît que lorsque la forme est sélectionnée).
- 3) Dans styles de formes en cliquant sur la flèche du bas on affiche tous les styles, on choisit jaune/bord blanc
- 4) Pour le texte on choisit style Wordart central et on sélectionne remplissage du texte : rouge. On centre le texte dans la forme. On obtient comme ci-dessus.
- 5) Cliquer dans l'espace réservé au sous-titre taper cliquer pour commencer. Faire comme pour le titre, choisir une mise en forme de la forme et du fond en cliquant sur l'onglet format.
- 6) Nous allons rajouter un logo (stocké dans le fichier crédit photos).



- 7) Cliquer sur l'onglet insertion, puis sur image et sélectionner dans le fichier crédit photo le logo puis sur insérer. Positionner le logo comme ci-dessus.
- 8) **Notes :** pour modifier la taille et le style des polices de la zone titre et sous-titre, cliquer sur l'onglet accueil et modifier la police.

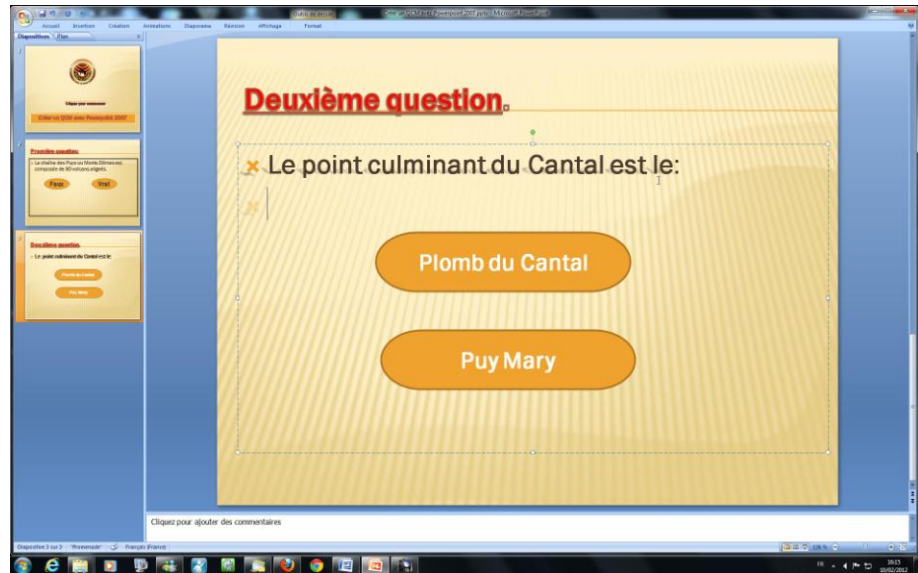
Créer les diapositives des questions :

Nous allons créer une diapositive présentant la première question comme ci-contre.



- 1) Ajouter une nouvelle diapositive en cliquant sur nouvelle diapositive dans l'onglet accueil ;
- 2) la disposition titre et contenu est appliquée par défaut. Si ce n'est pas le cas s'assurer que la nouvelle diapositive est sélectionnée sous l'onglet diapositive dans la fenêtre de gauche et cliquer sur le bouton disposition dans l'onglet accueil puis choisir « titre et contenu ».
- 3) Dans l'espace réservé portant la mention « cliquer pour ajouter un titre » saisissez le texte : Première question.
- 4) Pour mettre en forme le texte, cliquer sur l'onglet Format puis cliquer sur le style Wordart du milieu puis sur remplissage du texte et choisir la couleur rouge.
- 5) Dans l'espace « cliquer pour ajouter du texte » nous allons écrire : La chaîne des Puys ou monts Dômes est composée de 80 volcans alignés.
- 6) Nous allons modifier la forme de l'espace, pour cela nous cliquons sur format puis sur contour de la forme et puis sur épaisseur et ensuite sur style du trait et choisissons deux traits.
- 7) Nous allons insérer deux zones de texte, cliquer sur l'onglet accueil puis sur outil dessin ellipse, dessiner une ellipse puis clic droit dans l'ellipse et modifier le texte on tape « Faux ». on refais la même chose en tapant « vrai », on met en forme le texte en choisissant remplissage blanc et le premier style Wordart.
- 8) Pour créer la diapositive de la deuxième question nous appliquons la même procédure que précédemment.
 - 1) Créer une nouvelle diapositive en cliquant sur l'onglet accueil puis nouvelle diapositive.
 - 2) Ecrire dans « cliquer pour ajouter un titre » Deuxième Question.
 - 3) Ecrire dans « cliquer pour ajouter du texte » Le point culminant du Cantal est :

- 4) Créer les deux zones de texte comme précédemment en écrivant respectivement Plomb du Cantal et Puy Mary, ici nous allons utiliser comme forme organigramme terminateur (choisie en cliquant sur la flèche du bas dans insérer des formes dans format.



- 5) On obtient la diapositive ci-contre.

Créer les diapositives confirmant la bonne réponse :

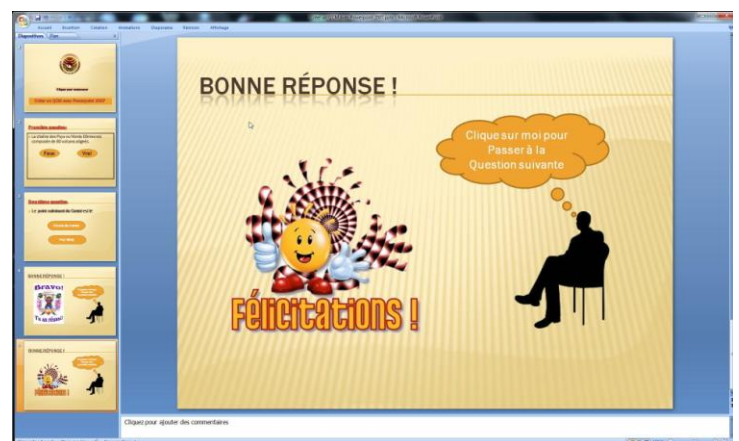
- 1) Créer une nouvelle diapositive en cliquant sur accueil et nouvelle diapositive.
- 2) Dans « cliquer pour ajouter un titre » inscrire Bonne réponse.
- 3) Dans « cliquer pour ajouter du texte » nous allons insérer une image stockée dans le fichier crédit photo et nommée bravo, nous la positionnons sur la gauche.
- 4) On insère une deuxième image appelée homme que l'on positionne à droite.
- 5) Dans l'onglet accueil, on clique sur la flèche du bas de dessin afin d'afficher toutes les formes, on

choisi en bas : bulle/pensée. On positionne la bulle au dessus de l'homme on l'agrandit suffisamment pour pouvoir inscrire le texte suivant : clique sur moi pour passer à la question suivante.



- 6) On obtient ainsi la diapositive ci-contre.

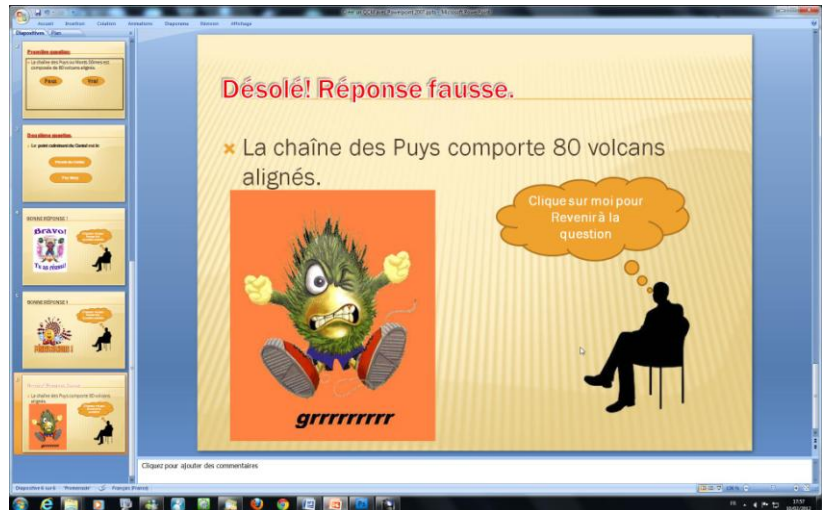
- 7) Créer une autre diapositive qui sera la deuxième bonne réponse.
- 8) Dans le premier emplacement on fait un copier/coller de la diapositive précédente
- 9) Pour l'image de l'homme et de la bulle on fait aussi un copier/coller.



- 10) On insère une autre image appelée félicitations stockée dans le dossier crédit photos.
- 11) On obtient ainsi la deuxième diapositive de bonne réponse ci-dessus.

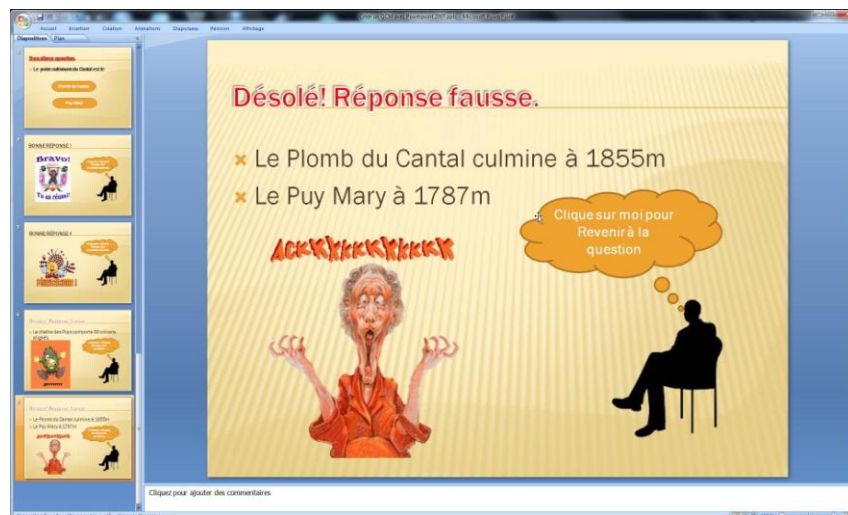
Créer les diapositives indiquant la mauvaise réponse :

- 1) **Créer une nouvelle diapositive** dans accueil/nouvelle diapositive.
- 2) Dans le premier emplacement on écrit : Désolé ! réponse fausse.
- 3) Dans le deuxième emplacement on écrit : la chaîne des Puys comporte 80 volcans alignés.
- 4) On insère une image stockée dans crédit photos appelée grrrrrr
- 5) On insère une image homme et on crée une bulle dans laquelle on écrit : cliquer sur moi pour revenir à la question.
- 6) On obtient la diapositive ci-contre.



- 7) **Créer la deuxième diapositive** mauvaise réponse dans accueil/nouvelle diapositive.
- 8) Dans le premier emplacement on inscrit : Désolé ! réponse fausse.
- 9) Dans le deuxième emplacement on inscrit : le plomb du cantal culmine à 1855m ; le Puy Mary à 1787m.

- 10) On insère l'image homme et la bulle comme dans la diapositive précédente.
- 11) On insère une nouvelle image appelée grr
- 12) On obtient la dernière diapositive. Ci-contre.



Lier les diapositives du QCM :

Pour interagir dans ce diaporama nous allons créer des liens hypertextes entre les diapositives.

Ces liens permettent d'aller d'une diapositive à une autre.

- 1) Cliquer sur la diapositive première question.
- 2) Clic droit sur l'ellipse faux, cliquer sur lien hypertexte et sélectionner la diapositive 6
- 3) Clic droit sur l'ellipse vrai. Cliquer sur lien hypertexte et sélectionner la diapositive 4

- 4) Cliquer sur la diapositive 4 ; clic droit sur l'homme, lien hypertexte vers la diapositive 3
- 5) Cliquer sur la diapositive 6. Clic droit sur l'homme ; lien hypertexte vers la diapositive 2
- 6) Cliquer sur la diapositive deuxième question.
- 7) Clic droit sur la forme plomb du cantal ; lien hypertexte vers la diapositive 5
- 8) Clic droit sur la forme puy mary ; lien hypertexte vers la diapositive 7
- 9) Cliquer sur la diapositive 5 ; clic droit sur l'homme ; lien hypertexte vers la diapositive 2
- 10) Cliquer sur la diapositive 7 ; clic droit sur l'homme ; lien hypertexte vers la diapositive 3

Nous venons de créer un questionnaire à choix multiple simple, vous pouvez maintenant vous lancer dans des questionnaires plus sophistiqués.

Note : vous trouverez joint au fichier « créer un QCM », un fichier nommé « crédit photos » contenant toutes les images utilisées dans ce tutoriel. Ce fichier est un fichier compressé Rar ; après l'avoir téléchargé sur votre ordinateur, le décompresser et le stocker de façon à pouvoir accéder aux images pour réaliser cette présentation.

Prochain cours :

Créer une présentation animée.