

Séance n°10 : POWERPOINT

Partie théorique sur laquelle portera le qcm :

Tous les domaines

Sujet 1 : Les aspirateurs robots, 2014 - IUT INFOCOM

Durée 20 mn

Fichiers : dans le dossier nommé Aspirateurs

Modèle : aspirateurs.pdf

Vous devez créer une présentation comprenant 5 diapositives avec Powerpoint 2010.

- Créer une nouvelle présentation. Choisir le thème **Clarté**, le jeu de couleurs **Austin**, et le jeu de polices **Grille**.
- Modifier le masque principal des diapositives en respectant les consignes ci-dessous :
 - Insérer une forme triangle isocèle de 1cm de haut et 3cm de large. Lui appliquer une couleur de remplissage et de contour vert (Accentuation1). Faire pivoter à gauche de 90° et positionner comme sur le modèle.
 - Remplacer les puces de deuxième et quatrième niveau par des puces circulaires creuses.
 - Déplacer le pied de page en bas à droite (voir le modèle), mettre le texte en italique et en vert (Accentuation1). Aligner le texte du pied à droite.
- Modifier le masque de la disposition « Titre » comme suit :
 - Insérer l'image **aspirateur.jpg**, réduite à 80% de sa taille et la positionner comme sur le modèle.
 - Adopter un fond vert olive (Accentuation4) et un texte en blanc pour le titre. Aligner le texte au centre.
 - Changer l'épaisseur du trait sous le titre à 3pt.
- Créer la diapositive de titre : entrez le titre « Les aspirateurs robots » et le sous-titre « Quelques éléments pour choisir. ».
- Créer la diapositive « Les caractéristiques » comme suit :
 - Choisir une disposition « Titre et contenu »,
 - Ecrire le titre et insérer le texte du fichier **caractéristiques.txt**.
 - Mettre en forme comme sur le modèle. « Capacité du réservoir » et « 0,25 à 0,4 litres » s'affichent en orange (Accentuation 3) et en gras.



- d. L'espace réservé contenant le texte s'affiche au clic avec une animation « Balayer » à partir de la gauche et un affichage par paragraphe.

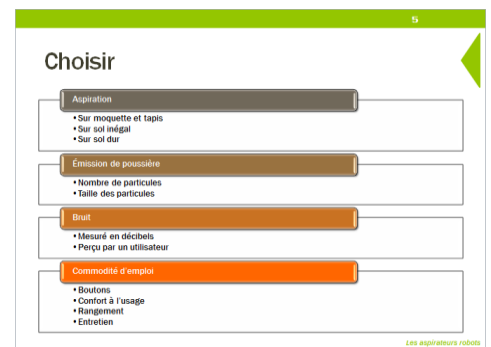
6. Créer la diapositive « Les produits » en respectant les consignes suivantes :

- Choisir une disposition « Titre seul », entrer le titre « Les produits ».
- Ajouter une zone de texte de 23cm de large avec une couleur de remplissage vert (Accentuation 1), y inscrire le texte du fichier *produits.txt*. Centrer le texte. « Que choisir » est un lien hypertexte vers le site <http://www.quechoisir.org/>.
- Ajouter une forme « Ellipse » de 4,5cm de large sur 3cm de haut, y inscrire le texte « iRobot », choisir un style de forme « Effet intense – Orange, 3 accentué », positionner.
- Ajouter l'image *irobot.jpg*, la positionner. Grouper avec la forme précédente.
- Copier la forme précédente, changer le texte en « Samsung », positionner.
- Ajouter l'image *samsung.jpg*, la positionner. Grouper avec la forme précédente.
- Copier la forme précédente, changer le texte en « LG », positionner.
- Ajouter l'image *lg.jpg*, la positionner. Grouper avec la forme précédente.
- La zone de texte s'affiche avec la diapositive. La forme contenant « iRobot » et l'image de l'iRobot s'affichent au clic avec une animation « Fractionner ». La forme contenant « Samsung » et l'image de l'aspirateur Samsung s'affichent 3 secondes après avec une animation « Fractionner ». La forme contenant « LG » et l'image du robot LG s'affichent après la précédente et sans délai avec une animation « Fractionner ».



7. Créer la diapositive « Choisir » comme suit :

- Choisir une disposition « Titre et contenu », écrire le titre « Choisir ».
- Ajouter un graphique SmartArt en utilisant le modèle « Zone de liste verticale ». Utiliser le texte du fichier *choisir.txt* puis organiser les puces comme sur le modèle.
- Pour le graphique, choisir les couleurs « Plages de couleurs – Couleurs vives 2 à 3 ».
- Appliquer un style « 3D – Dessin animé » au graphique.
- Le graphique s'affiche au clic avec une animation « Zoom », les blocs s'affichent un par un.



8. En utilisant le mode plan, insérer une diapositive de sommaire qui sera placée en deuxième position :

- Ecrire le titre et insérer le titre des 3 autres diapositives.
- Chaque puce est un lien hypertexte vers la diapositive correspondante.

9. Appliquer une transition « Flash » à toutes les diapositives.

10. Afficher le numéro de diapositives ainsi que texte « Les aspirateurs robots » en pied sur toutes les diapositives sauf sur la diapositive de titre.



Sujet 2 : Le clavier d'ordinateur, 2014 – Semestre rebond

Durée 20 mn

Fichiers : dans le dossier nommé Clavier

Modèle : clavier.pdf

- a) Utilisez le masque des diapositives pour définir :
- Le titre principal : Calibri (bleu, 44pt)
 - Le titre de niveau 1 : Times New Roman (gris foncé, 22 pt)
 - Le titre de niveau 2 : Courier New (Noir, 24pt)
 - Les niveaux suivants étant en Calibri noir
 - Modifiez la forme des puces et sélectionnez un carré plein
 - Choisissez un fond d'écran gris clair appliqué à toutes les diapositives
 - Insérez le numéro des diapositives (sauf sur la première diapositive)
 - Insérez votre nom et prénom (en italique) sur chaque diapositive en pied de page (Arial 18, noir) sauf sur la première diapositive
- b) Diapositive 1
- Utilisez un bloc de texte pour chaque lettre (Arial 40), puis alignez-les et répartissez-les
- Créez un bouton elliptique avec le texte « ASCII » dont la cible est <http://www.table-ascii.com>
- Insérez un lien hypertexte pour passer de la diapositive 1 à la diapositive 4 en cliquant sur l'image représentant un clavier QWERTY
- c) Diapositive 2
- Insérez la légende « Clavier AZERTY » (Calibri, 18)
- Insérer « Touche shift » (Calibri, 14, gras) et une flèche
- d) Diapositive 3
- Utilisez une mise en page avec un titre et un bloc texte
- Disposez un trait simple centré sur la largeur de la page
- e) Diapositive 4
- Utilisez une mise en page avec un titre et un bloc texte
- Insérez l'image et la place en haut à droite
- Mettez en gras les portions de texte
- f) Diapositive 5
- Utilisez une mise en page avec 2 blocs de texte, dont les contours sont visibles
- Faites apparaître chaque bloc, un par un, avec la même animation (« apparaître »), commandée au clic
- g) Diapositive 6
- Utilisez une mise en page avec 2 blocs de texte, séparez-les par un rectangle bleu foncé
- Insérez les 2 images
- Appliquez un effet de transition « balayage à droite »
- Fixez la durée de la diapositive à 3 secondes

Sujet 3 : Le sevrage du tabac, 2013 - Médecine

Durée 20 mn

Fichiers : dans le dossier nommé Tabac

Modèle : tabac.pdf

ATTENTION

Certains éléments relatifs au masque du diaporama ont déjà été configurés. Notamment l'image de l'arrière-plan, le contenu de la zone de pieds de page et la zone de numérotation des diapositives.

De plus, 4 types de diapositives seront utilisés dans le cadre de cet exercice :

- Diapositive de titre
- Diapositives titre et de contenu

- Diapositive de comparaison
- Diapositive de contenu avec légende

TRAVAIL A FAIRE

Vous devez commencer l'exercice à partir du modèle de diaporama qui vous est fourni dans le dossier de travail. Il se nomme : « *modele_diaporama_tabagisme_sevrage.pptx* »

Question 1

Lancer le modèle de diaporama et compléter la liste des diapositives comme indiquée ci-dessous :

- 1- Insérer une diapositive de titre (diapositive N°1)
- 2- Insérer en position N°4, **1** diapositive de contenu et légende
- 3- Insérer en position N°5, **1** diapositive de comparaison
- 4- Insérer en position N°6, **1** diapositive de titre et contenu

Question 2

Pour chacune des diapositives créées à la question précédente, compléter avec le texte conformément à l'aperçu fournis dans le document *pdf* intitulé « *apercu_diaporama.pdf* » qui se trouve dans votre dossier de travail.

Question 3

Basculer en mode « masque de diapositive » et insérer le scénario de l'animation décrit ci-dessous dans la diapositive titre et contenu :

Titre de l'animation	Flottant entrant
Zone d'application	Zone de contenu et sur les textes de 1 ^{er} et de 2 ^o niveau.
chronologie	1- Le texte de 1 ^{er} niveau doit apparaitre au clic de la souris et, 2- le texte de 2 ^o doit suivre automatiquement dans un délai de 0,75 seconde

Ensuite basculez en mode diapositive en désactivant le mode « masque de diapositive »

Question 4

Conformément à l'aperçu du diaporama disponible dans le fichier « *apercu_diaporama.pdf* », insérer l'image « *risque_cardiovasculaire_homme.wmf* » dans la diapositive N° 4.

Question 5

- 1- Masquer la dernière diapositive
- 2- Créer un lien vers la diapositive N°6 depuis le sigle « CV » présent dans la diapositive N°4
- 3- Créer un lien de retour depuis le mot « RETOUR » dans la diapositive N°6 vers la diapositive N°4.

Question 6

Créer une transition « Fondu » de 0,75 s entre toutes les diapositives

Séance n°11 : C2I POWERPOINT
