

ELEMENTS DE PRESENTATION

I - Production de présentation :

1 - Qu'est-ce qu'une présentation ?

C'est un moyen pour illustrer Une présentation sera projetée sur un grand écran, le conférencier contrôle sa présentation à l'aide d'une souris ou une télécommande.

Une présentation est

Il existe plusieurs logiciels qui permettent de réaliser des présentations Assistées par Ordinateurs (PréAO) tels que Powerpoint, Impress, ...



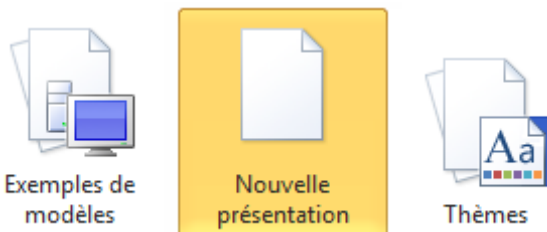
2- Comment créer une présentation ?

Pour créer une nouvelle présentation (animation) il faut :

Lancer Power Point 2010 → Menu Fichier → Commande Nouveau → Choisir le modèle désiré.

Remarque :

Il est possible d'utiliser un modèle prêt à l'emploi ou créer une présentation vide.



Présentation de PowerPoint 2010



Application 1 :

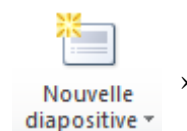
- 1- Lancer le logiciel de PréAO Power Point 2010 disponible sur votre machine.
- 2- Créer une nouvelle présentation en choisissant à partir de « Exemples de modèles » le modèle « Présentation Power Point 2010 »

3 - Les éléments de base d'une Présentation Assistée par Ordinateur :

3.1 – Les diapositives:

Ce sont Chaque diapositive peut contenir des textes, des courbes, des images, des sons, des vidéos, (...). Pour insérer une nouvelle diapositive cliquer sur :

Ruban Accueil → dans le groupe « Diapositives » → Choisir la commande «

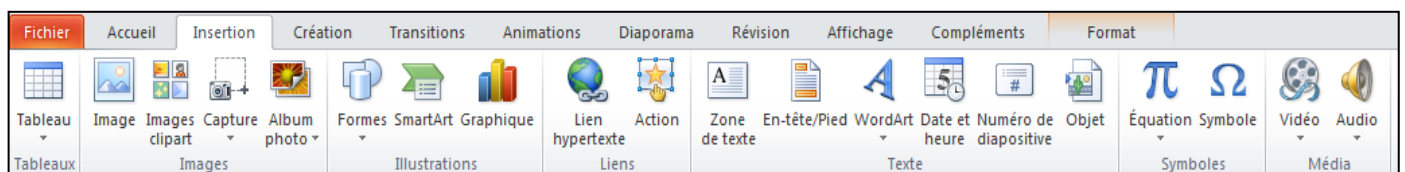


Application 2 :

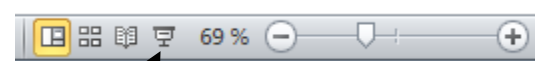
- 1- Dans une nouvelle présentation, écrire dans la zone titre « **Réseaux Informatiques** » et dans la zone sous-titre « **Réalisé par : Prénom Nom** »
- 2- Appliquer les mises en forme suivantes pour **le titre** :
Police = Algerien, taille = 60, couleur = Bleu Foncé, Style = Ombré, espacement = rapproché
- 3- Appliquer les mises en forme suivantes pour **le sous-titre** :
Police = Andalus, taille = 36, couleur = Rouge Foncé, Style = Gras
- 4- Créer une nouvelle diapositive contenant un titre et un contenu.
- 5- Dans la zone de titre écrire « **Définition** » et dans le contenu insérer une image en relation avec le sujet.
- 6- Dans la même diapositive, insérer une zone de texte dans laquelle vous écrivez la définition d'un réseau informatique.
- 7- Insérer une nouvelle diapositive vide dans laquelle vous écrivez le texte suivant :
« **il existe deux types de réseaux informatique : le réseau local (LAN) et le réseau étendu (WAN)** »
- 8- Insérer une quatrième diapositive formée d'un titre et deux contenus
- 9- Supprimer la partie réservée pour le titre
- 10- Dans la partie gauche donner la signification du terme LAN et donner un exemple de ce type de réseau et dans la partie droite donner la signification du terme WAN et donner un exemple de ce type de réseau.
- 11- Enregistrer votre présentation sous le nom **Network** sous la racine **D:**
- 12- Quelle est l'extension du fichier enregistré ? **pptx**

3.2 – Manipulation dans une diapositive :

- Pour saisir un titre, il suffit de cliquer dans la zone de titre.
- Pour changer un contenu, il suffit de cliquer dessus puis choisir le contenu désiré.
- Il est possible de supprimer un bloc d'une diapositive. Il suffit de cliquer sur la bordure de ce bloc et d'appuyer sur le bouton **suppr** ou **backspace** du clavier.
- Il est possible de changer l'emplacement d'un bloc, il suffit de cliquer sur sa bordure et de le glisser vers l'endroit voulu.
- Il est possible d'ajouter un bloc texte en cliquant sur le ruban insertion → Zone texte.
- Il est possible d'ajouter un objet wordart, une image, un tableau, ... en utilisant le ruban insertion

**3.3 - Lancement de diaporama :**

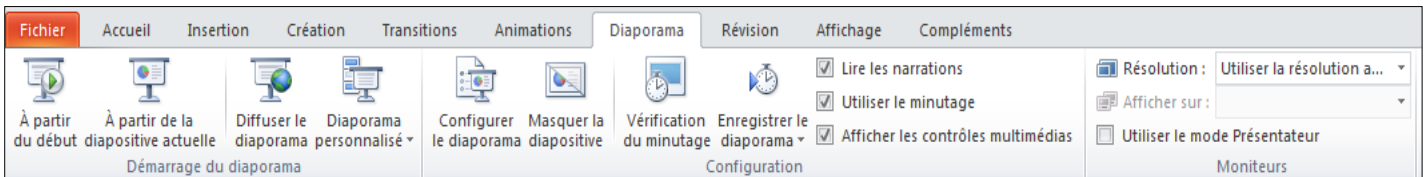
Pour lancer votre présentation, il suffit de cliquer sur le ruban → « »
ou bien cliquer sur
ou bien cliquer sur le bouton Diaporama dans la barre d'état.



Bouton diaporama

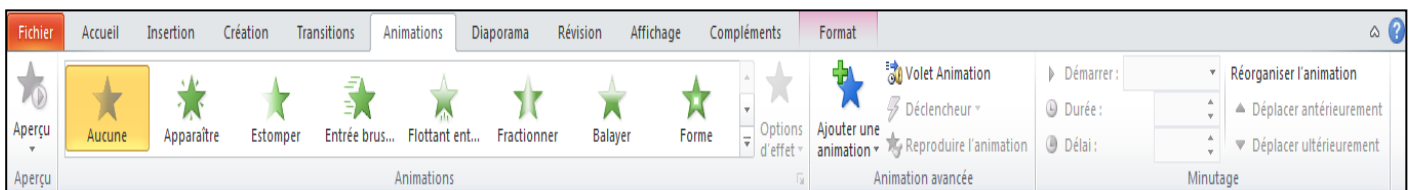
Application 3 :

- 1- Lancer votre diaporama à partir du début.
- 2- Appliquer un thème de votre choix pour votre présentation (Création → thème)
- 3- En bas de votre présentation, insérer un objet **WordArt** portant votre nom prénom.
- 4- Lancer votre diaporama après avoir masqué la diapositive numéro 3 (sélectionner la diapo → masquer la diapositive)



3.4 - Animation dans une diapositive :

Afin de rendre la présentation plus attirante, il faut En effet, l'animation permet d'ajouter un effet visuel ou sonore à un bloc de la diapositive. Pour effectuer une animation utiliser le ruban Animations :



Application 4 :

- 1- Créer une nouvelle animation vide.
- 2- Enregistrer votre animation sous le nom **présentation1** sous la racine D:
- 3- Le titre de la première diapo est : « **Fiche de renseignements** ».
- 4- Le sous-titre est : « **votre prénom nom** ».
- 5- Insérer une nouvelle diapositive contenant un titre et un contenu.
- 6- Supprimer le cadre réservé pour le titre et écrivez le contenu suivant :
 - PRENOM :**
 - NOM :**
 - DATE DE NAISSANCE :**
 - ADRESSE :**
 - TEL :**
- 7- Insérer une image de votre choix dans la diapositive 2.
- 8- Animer le titre de la première diapositive comme suit : entrée brusque à partir de la gauche
- 9- Choisir pour votre nom et prénom l'animation **vague**.
- 10- Animer les autres objets de la présentation.
- 11- Changer l'arrière-plan de la deuxième diapo par une couleur dégradée de votre choix. (dans la diapo cliquer sur le bouton droit de la souris → mise en forme de l'arrière-plan → remplissage).
- 12- Dans la diapositive 1, ajouter le commentaire suivant : « Bonjour tout le monde. Je commence par vous remercier pour votre présence" »

3.5 - Ajout d'un commentaire à une présentation :

Pour ajouter un commentaire : **Révision** → **Nouveau commentaire**

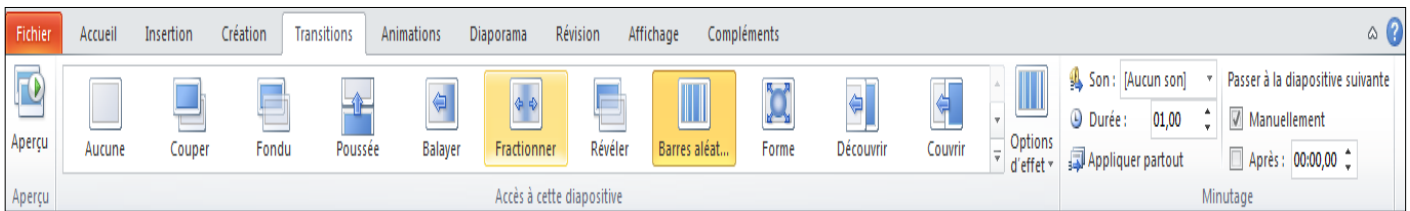
Ou bien écrivez votre commentaire dans l'espace blanc en bas de chaque diapositive.

Cliquez pour ajouter des commentaires

3.5 - Ajout d'une transition :

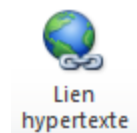
C'est un effet spécial qu'on applique sur la diapositive.

Pour ajouter une transition a une diapositive : **Transitions** → **choisir l'effet désiré**



Application 5 :

1- Appliquer une transition de votre choix aux diapositives de votre présentation.



3.6 - Insertion d'un lien hypertexte :

Un lien hypertexte est un
 Un lien hypertexte peut être un texte (mot, phrase) ou une image, ... si on place le curseur au-dessus d'un lien hypertexte il prend la forme d'une main et si on clique sur un lien, un autre document sera activé.

Pour insérer un lien hypertexte il faut:

- 1- Sélectionner le bloc qui sera le lien.
- 2- Insertion → Lien hypertexte
- 3- Choisir le fichier à ouvrir en cliquant sur le lien

Application 6 :

1- Créer un document Word dans le quel vous écrivez la phrase suivante:

" Un lien hypertexte permet d'accéder à un autre emplacement "

- 2- Capturer l'écran de votre ordinateur et insérer le dans le document Word.
- 3- Enregistrer le document crée dans le répertoire D: sous le nom **lien**
- 4- Dans la présentation que vous avez créée insérer le texte suivant à la fin de la dernière diapo: « Rôle d'un lien hypertexte »
- 5- Rendre le texte « Rôle d'un lien hypertexte » un lien vers le document Word **lien** que vous avez créé dans 1.
- 6- Visionner le diaporama et cliquer sur le lien créée.
- 7- Enregistrer les modifications apportées à votre présentation.

II - Production de pages web :

Application 7 :

- 1- Sur votre ordinateur chercher une page web. (bouton demarrer → *.html)
 - 2- afficher le code source de la page. Qu'est-ce que vous constatez ?
- Ce que vous voyez s'appelle code HTML (Hper Text Markup Language) de la page web

1 – Qu'est-ce qu'un site web ?

.....

 Pour créer une page web nous pouvons utiliser, ou un éditeur spécialisé tel que Microsoft FrontPage.

2 - Les étapes de création d'un site Web :

Pour réaliser un site web il faut passer par les 4 étapes suivantes :
 → → →

2.1 Analyse :

Dans cette étape il faut analyser le problème.

a) Définition des objectifs du site :

Il faut définir l'objectif du site.

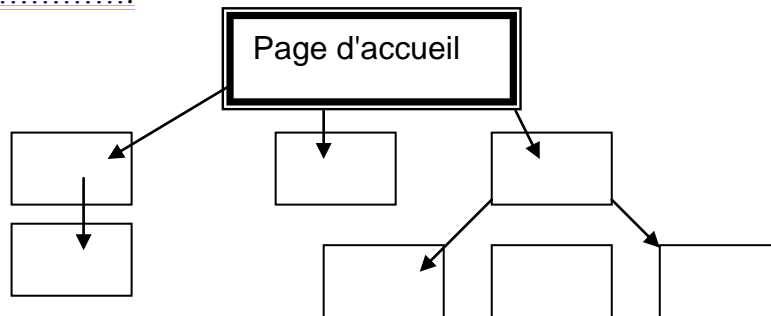
b) Séparation du contenu en différentes sections :

Il faut regrouper les informations par sujets.

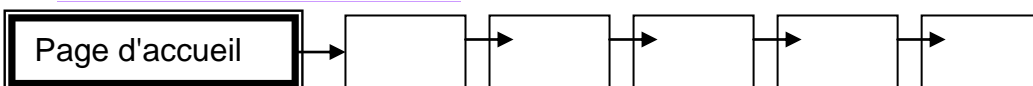
c) Définir la manière de navigation entre les différentes parties du site :

Il faut définir une structure pour votre site, il existe plusieurs modèles.

- Modèle:



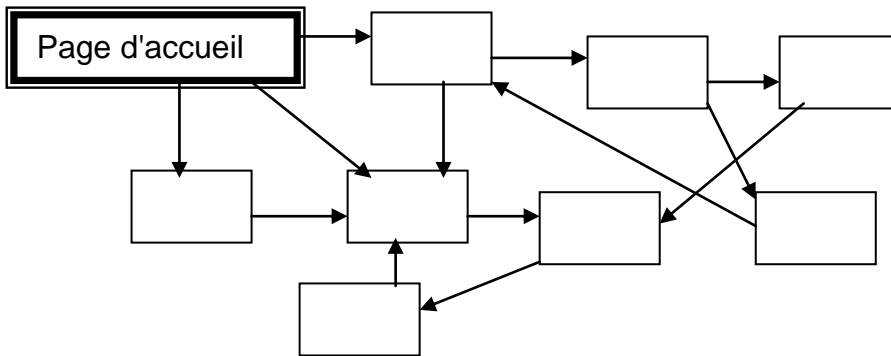
- Modèle:



- Modèle hiérarchique et linéaire (ou séquentiel) :

C'est une combinaison du modèle hiérarchique et linéaire.

- Modèle:
C'est un ensemble de documents qui n'ont pas une structure.



d) Préparation de story-board :

.....

Le story-board est un ensemble de feuilles de papier, chacune représente une page de site web et ses liens hypertextes.

2.2 – Réalisation :

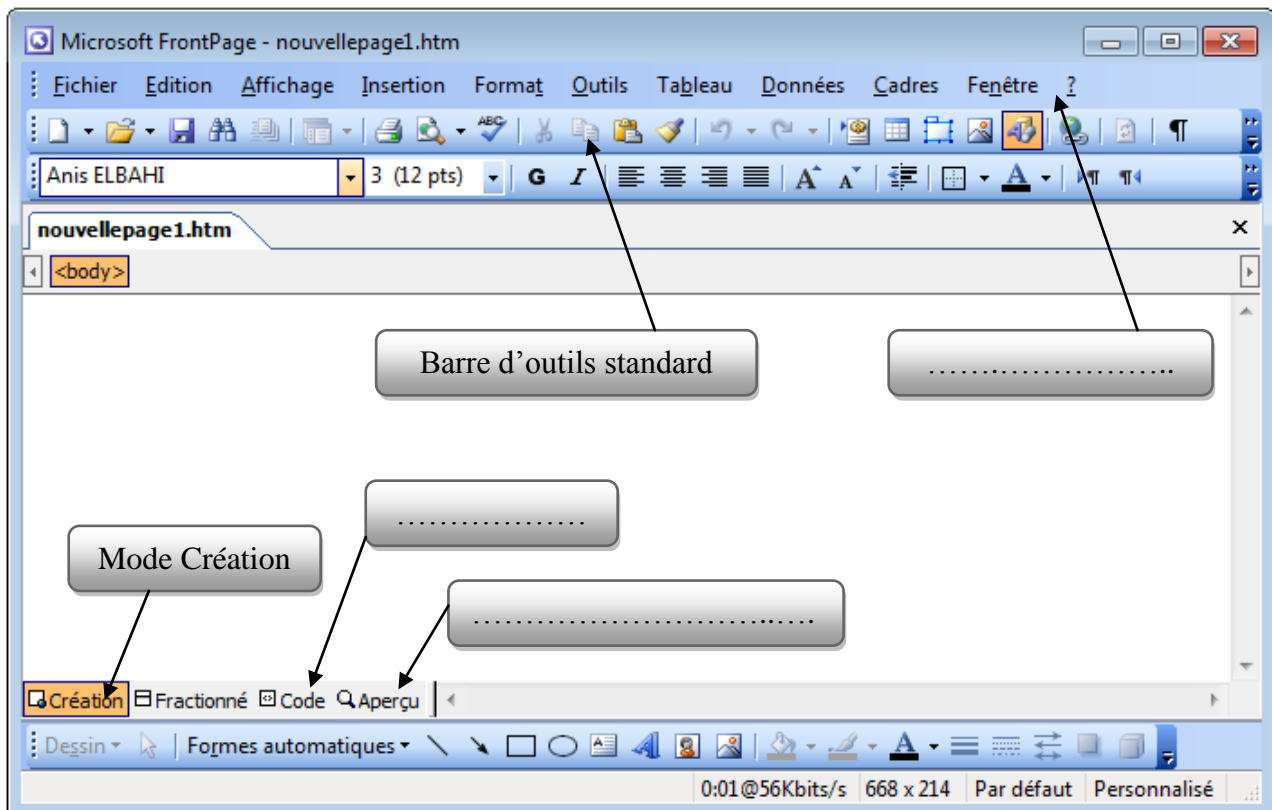
Pour créer un site web, il y a deux méthodes:

- 1- En utilisant le langage
- 2- Utiliser un logiciel de création de pages Web. (Microsoft FrontPage, Macromedia Dreamweaver, ...)



Application 8 :

- 1- Lancer l'éditeur de page web Microsoft Front page 2003 disponible sur votre machine et compléter ce qui manque dans la figure suivante :



Application 9 :

- 1- Sur la racine D:, créer un dossier portant le nom **monsie**.
- 2- Lancer l'éditeur de création de pages web disponible sur votre machine et créer 4 pages web et enregistrer-les sous les noms : **index.html** , **Disque.html** , **RAM.html** , **processeur.html**
- 3- Dans la page **disque.html**, donner la définition d'un disque dur et vous insérez une image du disque dur.
- 4- Dans la page **RAM.html**, donner la définition de la RAM et vous insérez une image de RAM.
- 5- Dans la page **processeur.html**, donner la définition et vous insérez une image d'un processeur.
- 6- Pour la page **index.html**, choisir une couleur d'arrière-plan.
- 7- Pour chacune des 3 autres pages, appliquer un thème de votre choix.

Quelques opérations de base d'un éditeur de pages Web :

a) Création d'un dossier et de la première page web du site :

La première étape consiste à créer un dossier racine du site et une page vierge (index.htm) qui sera la page d'accueil du site.

b) Insertion d'une Image avec Front Page :

Dans votre page, placer le curseur à l'endroit désiré. →

c) Ajout d'un arrière-plan à une page web :

Vous pouvez ajouter différents types d'arrière-plans (couleur, image, motif...) →

d) Insertion d'un thème :

Vous pouvez insérer un thème dans votre page, Front Page vous propose plusieurs types. →

e) Insertion d'une séquence vidéo :

Placer le curseur à l'endroit désiré. **Insertion → image → vidéo**

Application 10 :

- 1- Dans la page index.html, vous insérez le titre suivant : « le Micro-ordinateur »
- 2- Après le titre de la page insérez un trait horizontal.
- 3- En bas du titre de la page index.html, insérez un tableau formé par trois lignes et une seule colonne comme le montre l'exemple en face.
- 4- Chaque ligne du tableau servira comme lien hypertexte vers la page web correspondante.
- 5- En bas de la base index.html, insérez un objet WordArt portant votre nom prénom
- 6- Rendre le titre de la page index.html un texte défilant.

Disque dur
Mémoire Vive
Microprocesseur

g) Insertion d'un tableau :

Placer le curseur à l'endroit choisi. →
Donner le nombre de colonnes et des lignes.

h) Insertion d'un lien hypertexte :

Il existe deux types de liens :

- **Lien externe** : pointe vers un autre document.
- **Lien interne** : pointe vers une autre partie du même document.

Pour créer un lien :

- 1- Sélectionnez la zone source.
- 2- **Insertion → lien hypertexte** → Sélectionnez la page cible.

2.3 – Hébergement :

Une fois le site est terminé, il faut le mettre dans, cette opération s'appelle hébergement (Hosting).

2.4 - Se faire connaître :

Pour que les internautes puissent visiter votre site, il faut le faire connaître en utilisant :

- 1- Les moteurs de recherche.
- 2- E-mail.
- 3- Les news groups.