

TP N°03 : Javascript (Partie 01)

Exercice 0 : Application

- Appliquer tous les exemples cités dans le cours à partir du diapo 34.

Exercice 1 :

Ecrire une page HTML contenant un formulaire ayant au minimum les champs suivants :

- Deux champs text pour le nom et prénoms
- Un champ pour la date de naissance
- Un champ liste déroulante pour la hauteur, vous devez laisser à l'utilisateur de choisir entre le centimètre et le inch
- Un champ pour le mot de passe
- Un champ pour la confirmation du mot de passe
- Un bouton de confirmation, qui en cliquant dessus, réalise les vérifications suivantes :
 - L'utilisateur doit dépasser 14 ans
 - Vérifier que le mot de passe a été bien saisi dans les deux champs appropriés

Exercice 2:

Réalisez une page HTML contenant un calque, puis des champs de paramétrage dudit calque:

- Champs de paramétrage, entre autres :
 - La couleur du calque, du type couleur
 - La position du calque : il faut laisser à l'utilisateur de choisir via des boutons radios entre :
 - Position relative (par défaut)
 - Position absolue, dans ce cas il faut laisser l'utilisateur choisir :
 - Des positions entières (par ex : top : 100px; left : 250px ;) , ou
 - Des positions en pourcentage (par ex : top : 5% ; left : 2% ;)
 - Les dimensions du calque de type entier (sinon prendre valeurs par défaut)
 - Le texte contenu dans le calque, du type textarea
 - Degré de transparence du calque , du type entier entre 0 et 100
 - ...
- Ajouter un bouton, sur lequel en cliquant les champs ci-dessus s'appliquent au calque
- Ajouter un bouton qui vide le calque et réinitialise ses valeurs aux valeurs par défaut.

Exercice 3: l'objet window : méthodes open() , close ()

Réalisez une page HTML contenant:

- Un champ text nommé 'adr' qui joue le rôle d'une barre d'adresse
- Un bouton sur lequel en cliquant, s'ouvre dans une nouvelle fenêtre de taille 600px de largeur et 400px de hauteur contenant la page dont l'adresse est la valeur saisie dans le champ 'adr'.
Attention : configurer les paramètres de la fonction open() convenablement, desorte à ne pas ouvrir une nouvelle fenêtre à chaque clique sur le bouton d'ouverture.
- Un bouton sur lequel en cliquant, apparait une boite de confirmation, si vous cliquez sur 'ok' se ferme la page dont l'adresse est saisie dans le champs 'adr'.
- A côté du champs text 'adr', ajouter deux champs number qui précisent les dimensions largeur et hauteur de la fenêtre à ouvrir. Le pas d'avancement des champs de dimensions doit être de 50.

Remarque : Si les champs de dimensions sont vides, ouvrir la fenêtre avec les valeurs par défaut de largeur et hauteur, à savoir respectivement : (600 , 400)