

Lycée de Bir El Haffey

Année Scolaire : 2010/2011

Prof : Mr. Moez BARHOUMI

Bac Blanc

Epreuve Pratique : TIC

Section: Sciences de l'informatique

Coefficient : 1,5

Durée : 2 heures

Date : 10/05/2011

Indication: le style d'écriture et la mise en forme sont laissés à votre libre choix.

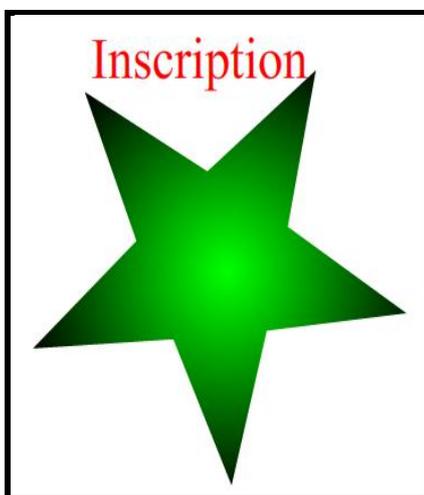
1°) Créer un dossier sous "C:\BAC2011" en lui donnant comme nom "*Votre nom_prenom*".

Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.

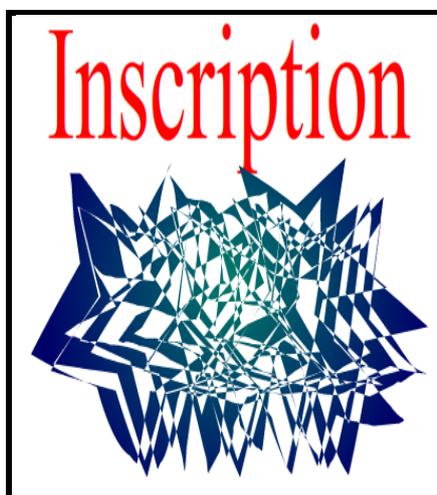
Dans le but d'aider les étudiants pour s'inscrire à des cours à distance un centre de formation privée désire créer un site de trois pages web.

2°) En utilisant le logiciel adéquat, créer une animation qui transforme la forme d'un étoile vers le texte « **COURS INFORMATIQUE** » et en même temps déplace (avec agrandissement) le texte « **INSCRIPTION** ».

Enregistrer cette animation sous le nom « *Entête* » puis la publier sous le format « **.html** »



Instant 1



Instant intermédiaire



Instant finale



3°) Créer la page « *Index.html* » dont la structure est la suivante :

« cadre1 »
« cadre2 »

« cadre1 » : contient l'animation « *Entête.html* »

« cadre2 » : contient la page « *inscription.html* »

4°) Créer la page "*inscription.html*" suivante :

<h1>INSCRIPTION</h1>	
Nom:	<input type="text"/>
Prénom:	<input type="text"/>
Date de naissance:	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1900"/>
Etat civil:	<input type="radio"/> Célibataire <input type="radio"/> Marié(e)
Sexe:	<input type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme
Matières Proposées:	Matières choisies:
<input type="text" value="Réseaux"/> <input type="text" value="système d'exploitation"/> <input type="text" value="Programmation"/> <input type="text" value="Base de données"/>	<input type="button" value="Ajouter>>"/> <input type="text" value="choisir les matières"/>
	<input type="button" value="<<Enlever"/>
Email:	<input type="text"/>
Mot de passe:	<input type="text"/>
	<input type="button" value="S'inscrire"/> <input type="button" value="Annuler"/>

Cette page contient un formulaire qui constitue par :

- ❖ Trois zones de texte « **Nom** », « **prénom** » et « **Email** ».
- ❖ Trois listes déroulantes pour indiquer respectivement le jour, le mois et l'année de naissance. Chacune de ces listes doit être remplie, **en utilisant un code javascript**, par les valeurs suivantes :
 - ✓ La liste des jours contient les nombres de 1 à 31
 - ✓ La liste des mois contient les nombres de 1 à 12
 - ✓ La liste des années contient les nombre de 1900 à 2060
- ❖ Deux cases d'option (célibataire et marié (e)) pour indiquer l'état civil.
- ❖ Deux cases d'option (Homme et Femme) pour indiquer le sexe.
- ❖ Une liste déroulante de taille 4 contient la liste des matières suivante (Réseaux, Système d'exploitation, Programmation, Base de données, TIC)
- ❖ Une liste déroulante de taille 4 contient l'option « choisir les matières »
- ❖ Un bouton « **Ajouter>>** » dont le clique fait appel à une fonction JavaScript « *Ajout ()* » qui permet d'ajouter une matière à **la liste des matières choisies** et de supprimer cette matière de **la liste des matières proposées**.
- ❖ Un bouton « <<**Enlever** » dont le clique fait appel à une fonction JavaScript « *Enlever ()* » qui permet d'ajouter une matière à **la liste des matières proposées** et de supprimer cette matière de **la liste des matières choisies**.
- ❖ Une zone de texte de type mot de passe.
- ❖ Le clic sur le bouton " *S'inscrire* " fait appel à une fonction JavaScript « *Verification ()* », qui permet de vérifier le remplissage du bon de commande en respectant les conditions suivantes :
 - ✓ Les champs « *Nom* » et « *prénom* » doivent être non vide.
 - ✓ On doit choisir l'état civil et le sexe.
 - ✓ La liste des matières choisies doit contenir aux moins deux matières.
 - ✓ L'email doit contenir le caractère « @ »
- ❖ Si toutes les conditions sont vérifiées, on doit afficher dans une nouvelle page le message suivant:

Merci, (**Mr, Mlle ou bien Mme**) « **Nom** » « **Prénom** » pour votre inscription.

Vous pouvez accéder à notre plateforme en utilisant :

L'adresse e-mail « **Email** » et le mot de passe « **Mot de passe** »

NB : Le choix de **Mr, Mlle** ou bien **Mme** sera selon les cases d'option sélectionnées, en effet :

Si le sexe est femme et l'état civil est célibataire on va afficher **Mlle**

Sinon si le sexe est femme et l'état civile est mariée on va afficher **Mme**

Sinon on va afficher **Mr**

Grille d'évaluation :

Questions	Nombre de Points
Création de l'animation	03
Création de cadre	01
Création du formulaire	05
Remplissage des listes de la date de naissance	02
La fonction Javascript «Ajout () »	02
La fonction Javascript «Enlever () »	02
La fonction Javascript «Verification () »	05

