

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.

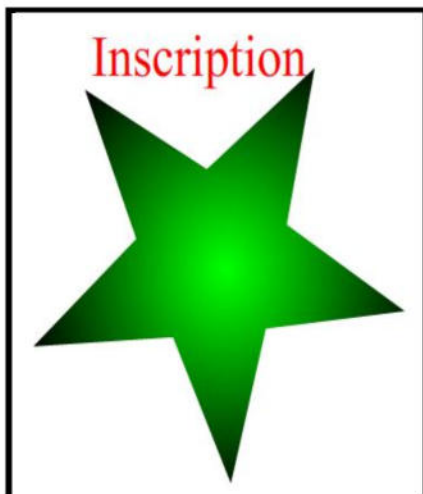
1°) Créer un dossier sous "C:\BAC2011" en lui donnant comme nom "*Votre nom\_prenom*".

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

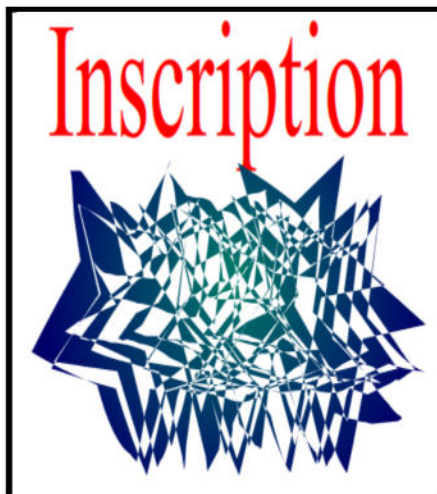
*Dans le but d'aider les étudiants pour s'inscrire à des cours à distance un centre de formation privée désire créer un site de trois pages web.*

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:														
<table border="1"><tr><td>Réseaux</td><td>▲</td></tr><tr><td>système d'exploitation</td><td>≡</td></tr><tr><td>Programmation</td><td></td></tr><tr><td>Base de données</td><td>▼</td></tr></table>	Réseaux	▲	système d'exploitation	≡	Programmation		Base de données	▼	<table border="1"><tr><td>choisir les matières</td><td>▲</td></tr><tr><td></td><td>≡</td></tr><tr><td></td><td>▼</td></tr></table>	choisir les matières	▲		≡		▼
Réseaux	▲														
système d'exploitation	≡														
Programmation															
Base de données	▼														
choisir les matières	▲														
	≡														
	▼														
	<input type="button" value="Ajouter&gt;&gt;"/>														
	<input type="button" value="&lt;&lt;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 :**

<b>Questions</b>	<b>Nombre de Points</b>
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

