

<b>REPUBLIQUE TUNISIENNE</b> <b>MINISTRE DE L'EDUCATION ET</b> <b>DE LA FORMATION</b> *** <b>EXAMEN DU BACCALAUREAT</b> <b>SESSION 2009</b>	<b>Section : Sciences de l'informatique</b>	
	<b>EPREUVE PRATIQUE : TIC</b>	
	<b>DATE : 18 mai 2009 (Séance 2 : 11h)</b>	
	<b>DUREE : 2h</b>	<b>COEFFICIENT : 1,5</b>

### Important :

1. Dans le dossier `c:\easyPhp\www`, créez votre dossier de travail en le nommant "**SW<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, le dossier sera nommé **SW123456**) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
2. Créez une base de données en la nommant "**BD<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, la base de données sera nommée **BD123456**).
3. Vérifiez que votre dossier de travail est dans le dossier `c:\easyPhp\www` et que le dossier relatif à la base de données est dans le dossier `c:\easyPhp\mysql\data`.

Le sujet consiste à développer un site web permettant aux :

- personnes qui cherchent un emploi, de s'inscrire en remplissant un formulaire,
- employeurs (entreprises, sociétés, cadres privés, etc.) qui veulent recruter des employés, de lancer une recherche pour trouver des candidats inscrits répondant à leurs besoins.

### Travail demandé :

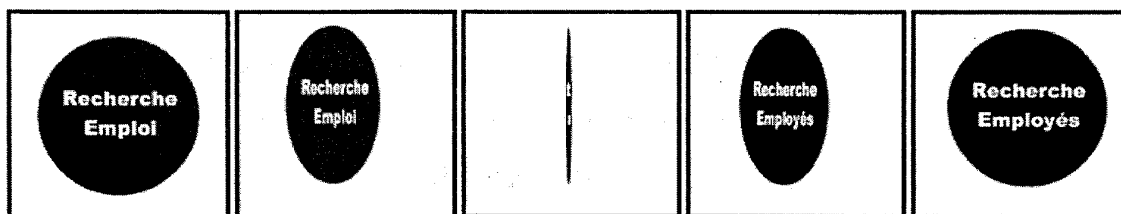
1. Dans votre base de données **BD<votre numéro d'inscription>**, créez une table nommée "**Employé**" dont la structure est la suivante :

**Employé** (Code, Nom\_prénom, Age, Diplôme, Spécialité, Tél).

Le tableau ci-dessous indique les noms et les types des champs de la table "**Employé**"

Champs	Type
<b>Code</b>	Entier (auto_incrément)
Nom_prénom	Texte
Age	Entier
Diplôme	Texte
Spécialité	Texte
Tél	Texte

2. Créez une animation simulant un disque bleu qui présente en premier lieu une de ses faces contenant le texte "**Recherche Emploi**" puis présente sa deuxième face contenant le texte "**Recherche Employés**" comme le montre la figure suivante :



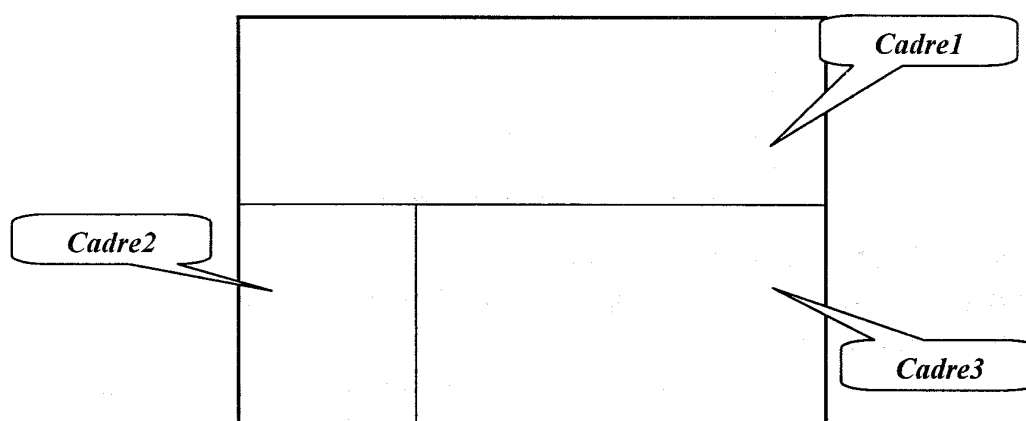
**Description :**

- pendant la première moitié de l'animation : au début, le disque est à sa taille initiale et présente sa première face, puis il commence à se rétrécir jusqu'à l'annulation de sa largeur.

- pendant la deuxième moitié de l'animation : au début, le disque a une largeur nulle et présente sa deuxième face, puis il commence à s'élargir jusqu'à reprendre la taille initiale.

Publier l'animation au format Html sous le nom "**Logo.Html**".

3. Créez une page "**Index.Html**" dont la structure est la suivante :



- **Cadre1** : contient l'animation "**Logo.Html**"
- **Cadre2** : contient la page "**Menu.Html**"
- **Cadre3** : contient initialement la page "**Accueil.Html**" et servira aussi à l'affichage des pages "**Inscription.Html**" et "**Recherche.Html**".

4. La page "**Menu.Html**" contient deux liens :

- **Employés** : permettant d'afficher la page "**Inscription.Html**"
- **Employeurs** : permettent d'afficher la page "**Recherche.Html**"

5. La page "**Accueil.Html**" contient le texte suivant : "*Le lien Employés permet à une personne de s'inscrire et le lien Employeurs permet de chercher des candidats inscrits*".

6. La page "**Inscription.Html**" contient le formulaire suivant :

**Inscription**

Nom et prénom :

Age :

Diplôme :

- Ingénieur
- Maîtrise
- Technicien Sup
- Technicien
- Autres

Spécialité :

Tél :

Le clic sur le bouton "**Valider**" permet :

- d'appeler une fonction JavaScript intitulée "**Verif()**" permettant de vérifier les conditions suivantes :
  - le **Nom et prénom** et la **Spécialité** doivent être non vides.
  - le choix d'un **Diplôme** est obligatoire.
  - l'**âge** est un entier de l'intervalle [18, 60]
  - le **Tél** doit être formé exactement de 8 chiffres.
- d'appeler le fichier "**ajout.php**" pour ajouter les informations de la personne inscrite à la table "**Employé**", si les conditions ci-dessus sont vérifiées.

7. La page "Recherche.Html" contient le formulaire suivant :

**Recherche d'employés**  
**Diplôme :**  

Ingénieur

Ingénieur

Maîtrise

Technicien Sup

Technicien

Autres

  
**Spécialité :**

Le clic sur le bouton "**Rechercher**" fait appel à un fichier "**Recherche.Php**" permettant d'afficher les détails des candidats répondant aux critères de la recherche fixés par l'employeur.

**N.B :** Le style d'écriture, les couleurs du texte, les fonds des pages et les animations sont laissés au libre choix du candidat. Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site.

**Grille d'évaluation :**

Questions	Nbre de points
Création de la base de données et des tables	2
Création de l'animation	3
La page <b>Inscription</b> (Formulaire + contrôles + Script Php)	(3 + 2,5 + 3)
La page <b>Recherche</b> (Formulaire + Script Php)	(1 + 2)
Réalisation du site (cadres, pages, liens, harmonie, ...)	3,5