

REPUBLICQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** EXAMEN DU BACCALAUREAT SESSION 2008	Section : Sciences de l'informatique	
	EPREUVE PRATIQUE : TIC	
	DATE : 19 mai 2008 (séance 3 : 14h30)	
	DUREE : 2 h	COEFFICIENT : 1.5

### 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 assurant la consultation en ligne des exercices et leurs solutions qui sont enregistrés dans une base de données.

A l'aide d'un formulaire, l'utilisateur choisit le numéro d'un exercice pour afficher ensuite son énoncé et sa solution.

### Travail demandé :

- 1- Dans votre base de données, créez une table nommée "**Exercices**" dont la structure est la suivante : **Exercices (Num, Enonce, solution)**.

Le tableau ci-dessous indique le type de chaque champ de la table "**Exercices**".

Table Exercices	
Champs	Type
Num	Texte
Enonce	Texte
solution	Texte


- 2- A l'aide du logiciel adéquat, créer une animation contenant le texte défilant suivant : "**Exercices d'algorithmique et de programmation**", cette animation sera publiée au format HTML sous le nom "**Titre.html**".

- 3- Créer une page Web nommée "**Accueil.Html**" dont le contenu est décrit ci-dessous :

**Exercices d'algorithmique et de programmation**

Ce site s'adresse aux élèves de la section Sciences de l'Informatique,

il contient divers exercices avec solutions.



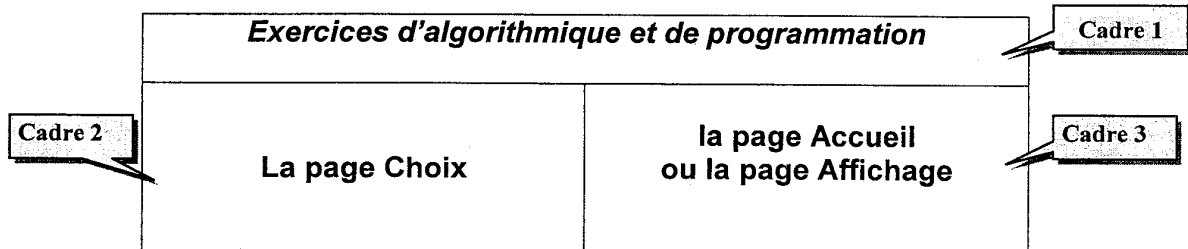
**Accueil.Html**

4- Créer une page web nommée "**Choix.html**" contenant un formulaire décrit ci-dessous :

Le formulaire est composé par :

- un titre : "**Choix des exercices**",
- une liste déroulante pour le choix des exercices,
- un bouton : "**Afficher**"
- un lien hypertexte "**Accueil**" permettant d'afficher la page "**Accueil.html**" dans le cadre 3

5- Créer une page Web intitulée "**Index.html**" formée par le jeu de cadres suivant :



- Le cadre 1 comporte la page "**Titre.html**" créée précédemment.
- Le cadre 2 contient la page "**Choix.html**" créée précédemment.
- Le cadre 3 permet d'afficher les pages "**Accueil.html**" ou "**Affichage.html**" créées précédemment.

**Conditions :**

- Le candidat fait le choix d'un seul exercice à partir de la liste déroulante.
- Cette liste déroulante doit commencer par l'option "Choisissez un exercice" et doit contenir au moins quatre valeurs comme indiqué dans la description de la page "**Choix.html**".

c) Le clic sur le bouton "**Afficher**" fait appel à :

- une fonction JavaScript **vérif ()** qui affiche une alerte si l'utilisateur n'a pas choisi un exercice.
- un script PHP côté serveur qui affiche, dans le cadre 3, l'énoncé et la solution proposée de l'exercice choisi.

**N.B :** Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages 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 et traitement des animations	3
Création et traitement de la base de données et des tables	3
Scripts de contrôle	3
Création et enregistrement des scripts côté serveur	3
Réalisation du site (cadres, pages, liens, harmonie, ...)	8