www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/TunisieEtudes




Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail

| REPUBLIQUE TUNISIENNE<br>MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION<br>***<br><br>EXAMEN DU BACCALAUREAT<br>SESSION 2009 | Section : Sciences de l'informatique<br>**EPREUVE PRATIQUE : TIC**<br>**DATE : 18 mai 2009 (Séance 1 : 8h30)**<br>DUREE : 2h — COFFICIENT : 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 contenant :

- un formulaire permettant à un élève de s'inscrire et de répondre à un test permettant d'évaluer ses connaissances en algorithmique.
- un module permettant d'ajouter les informations de l'élève inscrit ainsi que sa note obtenue dans le test à une base de données.

## Travail demandé :

**1-** Dans votre base de données ***BD<votre numéro d'inscription>***, créez une table nommée "***Examen***" dont la structure est la suivante :
**Examen** (**CIN**, Nom, Prénom, Note).
Le tableau ci-dessous indique le type de chaque champ de la table " ***Examen*** ".

| Champs | Type |
|---|---|
| **CIN** | Entier |
| Nom | Texte |
| Prénom | Texte |
| Note | Réel |

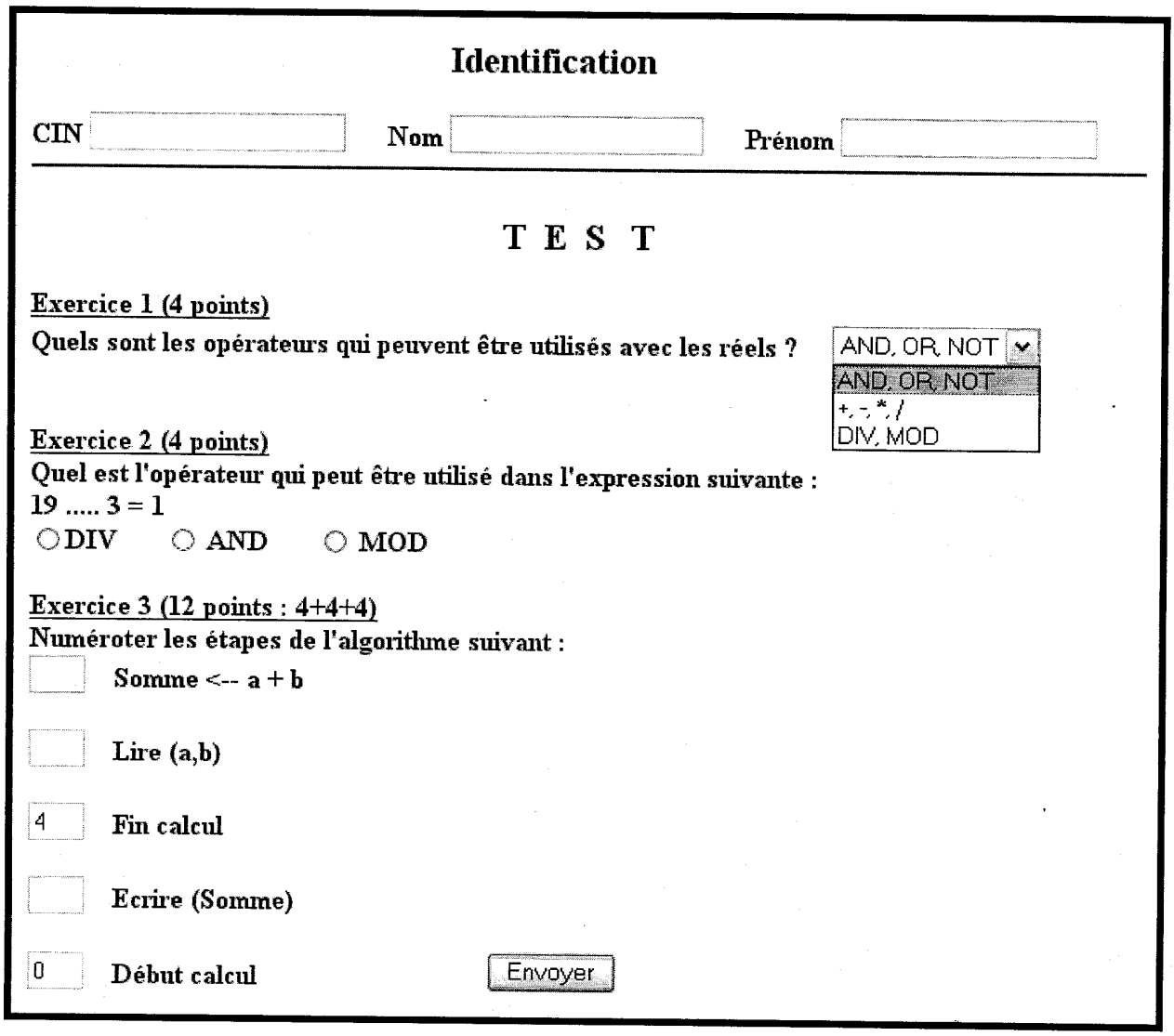
**2-** Insérez dans la table "**Examen**", les lignes suivantes :

| CIN | Nom | Prénom | Note |
|---|---|---|---|
| 01234567 | Azzouz | Mohamed | 12,00 |
| 01234568 | Tounsi | Hounaida | 08,00 |
| 01234569 | Gafsi | Sourour | 16,00 |

**3-** Créez une animation transformant le mot "**EXAMEN**" en "**ALGO**". Cette animation sera publiée au format Html sous le nom "***Animation.Html***"

Enoncés et corrections sur : www.Kiteb.net

**4-** Créez une page web intitulée "**Exam.Html**" contenant le formulaire suivant :




**Description du formulaire :**

L'élève commence par s'inscrire en remplissant les trois zones textes **CIN**, **Nom** et **Prénom**, il répond au test puis il valide en cliquant sur le bouton "**Envoyer**".

L'appui sur le bouton "**Envoyer**" fait appel à :

- une fonction JavaScript intitulée "***Valide()***" qui vérifie que la zone texte **CIN** comporte exactement huit chiffres et que les zones **Nom** et **Prénom** ne sont pas vides.
- un fichier "***Ajout.php***" permettant d'ajouter les informations **CIN**, **Nom** et **Prénom** de l'élève ainsi que sa note à la table "**Examen**" et d'afficher la note obtenue par l'élève.

**N.B** : La note de l'élève est la somme des points obtenus dans le test, sachant que les réponses correctes sont :

- Exercice 1 : **" +,-,*,/"**
- Exercice 2 : **"MOD"**
- Exercice 3 : [**2**] Somme ← a+b [**1**] Lire(a,b) [**3**] Ecrire(Somme)

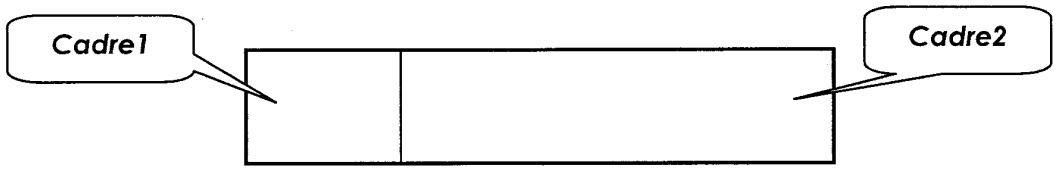
Enoncés et corrections sur : www.Kiteb.net



*Voir suite au verso*

5- Créez une page Web intitulée "**Menu.Html**" contenant les liens suivants :
   - ***Accueil*** : permet d'afficher, dans le cadre2, la page "**Animation.Html**"
   - ***Examen*** : permet d'afficher, dans le cadre2, la page "**Exam.Html**"

6- Créez une page Web intitulée "***Index.Html***" formée par deux cadres comme l'indique la figure suivante :




- **Cadre1** : contient la page "**Menu.Html**"
- **Cadre2** : contient par défaut la page **"Animation.Html"** et servira aussi à l'affichage de la page **"Exam.Html"**

**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 | Nombre de points |
|---|---|
| Création de la base de données et des tables | 3 |
| Ajout des lignes dans la table "examen" | 1,5 |
| Création de l'animation | 2,5 |
| La page Exam (Formulaire + contrôles + Script Php) | (3,5 + 3,5 + 3) |
| Réalisation du site (cadres, pages, liens, harmonie, ...) | 3 |

Enoncés et corrections sur : www.Kiteb.net

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/TunisieEtudes




Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail