EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE *** **Devoir de Synthèse N° 3** **Matière : T.I.C**			**Section : Sciences de l'informatique** **PROF: Zoubeir Hadhri** **Lycée 18/01/1952 Jebeniana**	
AS : 2007/2008	**Classe : 4 SI**	**Date 10/05/2008**	**Durée : 2H**	**Coefficient : 1.5**

Le sujet consiste à développer un site web assurant la réservation des abonnements Internet chez le fournisseur de service WebNet.
Une réservation est faite en ligne en remplissant un formulaire se trouvant dans le site. Toutes les demandes de réservations seront enregistrées dans la table "***réservation***" de la base de données "***abonnement***".

Travail demandé :

1- Créer un dossier portant comme nom SW suivie de votre nom sous le dossier C:\Program Files\EasyPHP\www. Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.

2- En utilisant le SGBD disponible, créer une base de données "***abonnement***" qui comportera la table "***réservation***" dont la structure est la suivante :

Réservation (**Num_CIN**, Nom&Prénom, NumTel, adsl256, adsl512, adsl1M).

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

Champs	Type
Num_CIN	chaîne de 8 caractères
Nom&Prenom	chaîne de 30 caractères
NumTel	chaîne de 8 caractères
Adsl256	booléen
Adsl512	booléen
Adsl1M	booléen

3- A l'aide d'un logiciel adéquat, créer une animation qui contient le texte suivant : "***Le FSI :WebNet***", Utiliser l'animation de votre choix.
Cette animation doit contenir deux boutons : Play et stop.
Publier cette animation sous format HTML sous le nom "***bannière.html***".

4- Créer le jeu de cadres suivant et l'enregistrer sous le nom "***index.html***" :

Cadre 1

Le FSI : WebNet

Cadre 2

Sommaire

I. Présentation
II. Abonnements :
   - o LS
   - o ADSL
     - Réservation
III. Réservation en cours (liste)

Cadre 3

Présentation

WEBNET est un fournisseur d'accès, d'hébergement et de services Internet à valeur ajoutée destinés aux entreprises comme aux particuliers.

- Le cadre 1 comporte la page "***banniere.html***" créée précédemment.
- Le cadre 2 comporte la page "***sommaire .Html***" qui contient les liens faisant appel aux pages "***présentation.Html***", "***ls.Html***", "***adsl.Html***" et "***réservation.html***" et "***liste.Html***" qui doivent s'afficher dans le cadre 3.
- Les quatre pages "***ls.Html***", "***adsl.Html***", "***réservation.Html***" et "***liste.Html***" sont décrites dans les tableaux suivants :

Ls.html

Connexion LS

La ligne Spécialisée est la solution idéale pour les petites et moyennes entreprise qui souhaitent obtenir un accès à Internet rapide et de faible coût par l'intermédiaire de leur réseaux local.

Adsl.html

Connexion Adsl

L'ADSL vous garantit une connexion rapide permettant de naviguer aisément et de télécharger plus rapidement qu'avec une connexion téléphonique classique à un prix forfaitaire et très light.

Caractéristiques	256 Kbps	512 Kbps	1 Mega
Forfait mensuel	25 D TTC	30 D TTC	40 D TTC

Réservation.html

Formulaire de réservation

Num_CIN *

Nom &prénom*

NumTel*

Type d'abonnement ADSL :

- ☐ Adsl 256 Kbps
- ☐ Adsl 512 Kbps
- ☐ Adsl 1 Mbps

Envoyer **Annuler**

(*) indique que le champ est obligatoire

Description :

- Le clic sur le bouton "**Envoyer**" fait appel à une fonction "**Verif**" écrite en JavaScript et qui permet de vérifier le remplissage du formulaire de réservation en respectant les conditions suivantes :
  - Le champ Num_CIN doit contenir 8 caractères numériques.
  - Nom, Prénom et NumTel doivent être non vides.
  - Le client doit choisir au moins un type d'abonnement ADSL en cochant la case correspondante.
- Si les conditions citées ci-dessus sont satisfaites, un script PHP côté serveur sera appelé pour ajouter la demande de réservation dans la base de données "***abonnement***" et le message suivant "***traitement de la demande en cours***" sera affiché.

Liste.html
Liste des demandes de réservations en cours **Afficher**

- Le bouton "***Afficher***" permet d'afficher le contenue de la table réservation sous format tabulaire.

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 de la page de cadre index.html	1
Création de la base de données	2
Création et traitement des animations	3
Création de la page sommaire.html	3
Création de la page réservation.html	5
Création de la page liste.html	3
Création des autres pages	3