

**FILIERE : Système Informatique et Logiciels****Epreuve Pratique Professionnelle : (HTML, PHP-MySQL)****Durée : 3heures****Sujet:** Programmation web

Pour permettre les inscriptions en ligne à l'examen, on désire créer une interface simplifiée d'un site web dynamique permettant d'effectuer les services suivants :

- l'enregistrement des candidats
- la recherche des candidats inscrits dans une filière.

NB : Pour le jeu d'essai limitez-vous aux filières et aux candidats indiqués ci-dessous

**Travail à faire****I-Création de la base de données**

- 1) En utilisant WampServeur créez une base de données MySQL nommée « examen» puis créer les tables suivantes sachant que l'identifiant du candidat s'auto-incrémente.

CANDIDAT (**Id\_cand** , Nom, Prénom, Datnais, ville, sexe, #codfil)

FILIERE (**codefil**,nomfil)

- 2) Insérer dans la table matière les lignes suivantes :

**Table : FILIERE**

Codfil	nomfil
AGE	Administration et gestion des entreprises
AGRO	Agronomie
RIT	Réseaux Informatiques et Télécommunications
SIL	Systèmes Informatiques et Logiciels

**Table : CANDIDAT**

Id_cand	Nom	Prénom	Datnais	ville	sexe	codfil
1	ADIMI	Jean	10/08/97	Cotonou	M	SIL
2	SOGLO	Bernard	12/09/94	Porto-Novo	M	RIT
3	DOSSOU	Brice	04/12/95	Cotonou	M	AGRO
4	CHABI SIKA	Eric	25/11/93	Parakou	M	SIL
5	DOSSOU	Chantal	18/02/94	Abomey	F	SIL
6	ZINSOU	Jules	21/08/96	Ouidah	M	SIL
7	ALAO	Mariam	30/04/1996	Porto-Novo	F	AGE
8	CHABI SIKA	Juliette	10/05/1996	Bohicon	F	SIL

**II – Création des pages Web**

- 1) Dans le dossier “www” créer un dossier en le nommant **SITE** où seront enregistrés tous les fichiers demandés.
- 2) Ecrire un script PHP « **connexion.inc.php** » permettant de définir les paramètres de connexion au serveur et de connexion à la base de données sachant que le nom du serveur est « **localhost** » et le nom utilisateur est « **root** » sans mot de passe.
- 3) Rédigez les codes HTML permettant de :
  - a. créer le formulaire suivant pour l'enregistrement dans la page **saisie.html**

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'C:\EXAMEN\inscriptio'. The page title is 'Saisissez vos coordonnées'. The form contains the following elements:

- Form title: Vos coordonnées
- Fields: Nom, Prénom, Date de naissance, Ville, Sexe, Filière (dropdown menu with 'SIL' selected).
- Buttons: Effacer, Enregistrer.

Le clic sur le bouton Enregistrer fait appel au script **connexion.php** et permet :

- d'afficher «nom, prénom et filière sont obligatoires »
- Ou bien « enregistrement du effectué avec succès »

b. Créer le formulaire suivant dans la page **recherche.html**

NOM	PRENOM	SEXE
ADIMI	Jean	M
CHABI SIKA	Eric	M
DOSSOU	Chantal	F
ZINSOU	Jules	M
CHABI SIKA	Juliette	F

Le clic sur le bouton OK fait appel au script **connexion.inc.php** et permet :

- d'afficher dans le tableau les candidats inscrits dans la filière choisie
- ou le message «Indiquez la filière svp » au cas ou le champ filière est vide

c. Créer la page **menu.html** contenant les liens hypertextes suivants :

- 1-Saisie des candidats : lien vers **insription.html**
- 2-Liste des candidats : lien vers **recherche.html**.

d. Créer la page **info.html** contenant les informations d'entête

e. Créer la page **Index.html** contenant le jeu de cadres suivant

Cadre 2

Cadre 1

Cadre 3

- Le cadre 1 contient la page **info.html**
- Le cadre 2 contient la page **menu.html**
- Le cadre 3 contient par défaut la page **insription.html** et sert à aussi l'affichage de La page recherche.html lorsqu'on clique sur le liste des candidats du MENU GENERAL