

**Sujet:** Cas Examen

Pour permettre les inscriptions en ligne aux examens, la Direction des Examens et Concours désire créer une application web dynamique offrant les fonctionnalités suivantes :

- l'enregistrement des étudiants
- la recherche des étudiants inscrits dans une option.

On considère la base de données nommée «DEC» implémenté sous MySQL dans le dossier- C:/wamp/www à partir du Schéma Logique Relationnel suivant :

ETUDIANT (**Id etu** , Nom, Prénom, Datnais, ville, sexe, #codOpt)

OPTION (**CodeOpt**, nomopt)

NB : l'identifiant du candidat s'auto-incrémente

**Table : OPTION**

CodOpt	NomOpt
AGE	Administration et gestion des entreprises
AGRO	Agronomie
RIT	Réseaux Informatiques et Télécommunications
SIL	Systèmes Informatiques et Logiciels

**Table : ETUDIANT**

Id etu	Nom	Prénom	Datnais	ville	sexe	CodOpt
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 SIKI	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	30/04/96	Porto-Novo	F	AGE
8	CHABI SIKI	Juliette	10/05/96	Bohicon	F	SIL

**Travail à faire : HTML/PHP**

I-Ecrire un script PHP nommé « connexion.php » permettant de se connecter au serveur et à la base de données sachant que le nom du serveur est « localhost » et le nom utilisateur est « root » sans mot de passe.

**II-Rédigez les codes HTML/PHP pour créer**

1. créer le formulaire pour l'enregistrement d'un candidat nommé inscriptionDEC.php

Renseignements	
Nom :	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text"/>
Date de naissance :	<input type="text"/>
Ville :	<input type="text"/>
Sexe:	<input type="text"/>
Option:	IG <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Effacer"/>	<input type="button" value="Enregistrer"/>

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

- d'afficher « nom, prénom et filière sont obligatoires » si un champ n'est renseigné ou
- « enregistrement effectué avec succès » après insertion dans la base de données.



2- Créer le formulaire suivant dans la page **rechercheDEC.php**

**Rechercher les candidats d'une option**  
 Dans l'option :    
 Envoyer

LISTE DES ETUDIANTS		
NOM	PRENOM	SEXE
BOSSOU	Jean	M
TAWEMA	Eric	M
BABIO	Chantal	F
ZANKOU	Jules	M
KEREKOU	Juliette	F

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

- d'afficher dans le tableau les étudiants inscrits dans l'option choisie
- ou le message «Indiquez l'option svp » au cas ou le champ option est vide

3-Créer la page **menuDEC.html** contenant les liens hypertextes suivants :

- 1-Inscriptions : lien vers **insriptionDEC.php**
- 2-Liste des étudiants : lien vers **rechercheDEC.php**

4-Créer la page **infoDEC.html** contenant les informations d'entête

**MENU**  

1. [Inscription](#)
2. [Liste des étudiants](#)

6 Créer la page **IndexDEC.html** contenant le jeu de cadres suivant

**MENU**  

1. [Inscription](#)
2. [Liste des étudiants](#)

**REPUBLICQUE DU BENIN**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (M.E.S.R.S)**  
**DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS (D.E.C)**

**Renseignements**  
 Nom :   
 Prénoms :   
 Date de naissance :   
 Ville :   
 Sexe :   
 Option:

- Le cadre 1 contient la page **infoDEC.html**
- Le cadre 2 contient la page **menuDEC.html**
- Le cadre 3 contient par défaut la page **insriptionDEC.php** et sert à aussi l'affichage de la page **rechercheDEC.php** lorsqu'on clique sur Liste des candidats ou d'afficher à nouveau la page **insriptionDEC.php** lorsqu'on clique sur Inscription dans le MENU.



2- Créer le formulaire suivant dans la page **rechercheDEC.php**

**Rechercher les candidats d'une option**  
 Dans l'option :    
 Envoyer

LISTE DES ETUDIANTS		
NOM	PRENOM	SEXE
BOSSOU	Jean	M
TAWEMA	Eric	M
BABIO	Chantal	F
ZANKOU	Jules	M
KEREKOU	Juliette	F

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

- d'afficher dans le tableau les étudiants inscrits dans l'option choisie
- ou le message «Indiquez l'option svp » au cas ou le champ option est vide

3-Créer la page **menuDEC.html** contenant les liens hypertextes suivants :

- 1-Inscriptions : lien vers **insriptionDEC.php**
- 2-Liste des étudiants : lien vers **rechercheDEC.php**

4-Créer la page **infoDEC.html** contenant les informations d'entête

**MENU**  
  

1. [Inscription](#)
2. [Liste des étudiants](#)

6 Créer la page **IndexDEC.html** contenant le jeu de cadres suivant

**MENU**  

1. Inscription
2. Liste des étudiants

**REPUBLICQUE DU BENIN**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (M.E.S.R.S)**  
**DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS (D.E.C)**

**Renseignements**  
 Nom :   
 Prénom :   
 Date de naissance :   
 Ville :   
 Sexe :   
 Option :

Cadre 2

Cadre 1

Cadre 3

- Le cadre 1 contient la page **infoDEC.html**
- Le cadre 2 contient la page **menuDEC.html**
- Le cadre 3 contient par défaut la page **insriptionDEC.php** et sert à aussi l'affichage de la page **rechercheDEC.php** lorsqu'on clique sur Liste des candidats ou d'afficher à nouveau la page **insriptionDEC.php** lorsqu'on clique sur Inscription dans le MENU.