

Projet PHP

On se propose de réaliser une application sous php de gestion pédagogique de Unipro, appelée par UNIPROPEDAGO. Cette plateforme va gérer l'ajout des étudiants dans leurs différentes classes, l'ajout/modification/suppression des notes, l'ajout/modification/suppression des modules (UE) l'ajout/modification/suppression des matières (ECUE), la gestion du cahier de texte, la gestion des absences, la saisie des notes.

1. La base données nécessaire pour cette application se trouve dans le fichier unipro.sql. Réaliser le diagramme des classes en se basant sur ce fichier.

2. A l'onglet 'Paramétrages', dans gérer semestres, ajouter 'Semestre 1', 'Semestre 2', 'Semestre 3', 'Semestre 4', 'Semestre 5' et 'Semestre 6'.

Connecter les liens modifier/supprimer. Dans gerer_semestre.php, NUMSEMESTRE est à propager à travers les url comme suit :

```
<a href="supprimer_semestre.php?NUMSEMESTRE='.$row['NUMSEMESTRE'].'">supprimer</a> /
```

```
<a href="modifier_semestre.php?NUMSEMESTRE='.$row['NUMSEMESTRE'].'">modifier</a>
```

NB : il sera utilisé la méthode \$_GET pour récupérer l'identifiant (NUMSEMESTRE) afin de modifier ou supprimer dans la base un semestre.

Exemple : voir script modifier_semestre_php5.php et modifier_semestre_php7.php

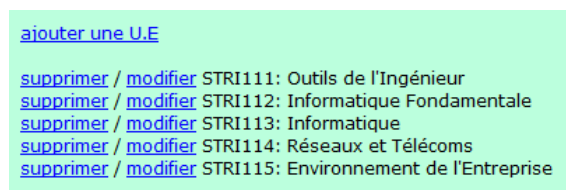
script supprimer_semestre_php5.php et supprimer_semestre_php7.php

3. A l'onglet 'Paramétrages', dans gérer les niveaux, ajouter 'Génie Civil 1', 'Génie civil 2', 'Génie civil 3', 'Informatique 1', 'Informatique 2', 'Informatique 3', 'Comptabilité 1', 'Comptabilité 2', 'Comptabilité 3'.

4. A l'onglet 'Paramétrages', dans gérer les maquettes, créer deux liens href (l'un pour gérer les UE et l'autre pour gérer les ECUE).

Dans gerer les UE, on doit avoir la possibilité d'ajouter une UE et voir les UE déjà ajoutées.

Exemple :



Ajouter les UE concernant Informatique 1 et Informatique 2.

The screenshot shows a form titled 'Ajouts d'Unité d'Enseignements' with a light green background. The form contains the following fields:

- nom: A text input field.
- Section: A dropdown menu with 'L3 CAC' selected.
- Credit: A text input field.
- Semestre: A dropdown menu with 'Semestre 5' selected.
- Envoyer: A button to submit the form.

Dans ‘gérer les matières’, on doit avoir la possibilité d’ajouter une matière et voir les matières déjà ajoutées.

Exemple :

[ajouter une matière](#)

[supprimer](#) / [modifier](#) Anglais

[supprimer](#) / [modifier](#) Gestion de l'Environnement Economique des Entreprises

Ajouter les matières dans ces UE correspondantes.

Ajouts de Matières

Libellé Matière :

Section:

Coefficient :

U.E:

Semestre:

5. A l’onglet ‘Gérer étudiants’, connecter les différentes rubriques ou, cas échéant, créer les scripts php nécessaires. Dans ‘ajouter un étudiant dans la base’, ajouter les étudiants de informatique 1 que sont :

- Fallou wade, né le 30/11/2002 à Thies, téléphone : 77 898 77 44, email : fallouwade@gmail.com, adresse : Medina, rue 4 x 12
- Jean Gomis, né le 12/12/2001 à Pikine, téléphone : 77 523 12 44, email : jeangomis@gmail.com, adresse : Pikine Icotaf, villa 18
- Aissatou Sène, né le 02/02/2003 à Bambey, téléphone : 77 458 96 65, email : aissatousene@gmail.com, adresse : Rue 10, Grand Dakar

Ajouter les étudiants de informatique 2 que sont :

- Assane Seck, né le 22/03/2002 à Saint-Louis, Téléphone : 33 987 56 54, email : assaneseck@gmail.com, adresse : Diamaguene Ouest
- Fatou sow, née le 28/02/2002 à Dakar, Téléphone : 77 569 87 88, email : fatousow@gmail.com, adresse : Dakar-Fann, villa 50
- Séraphin Coly, né le 11/11/2000 à Bignona, téléphone : 77 659 21 44, email : s_coly@gmail.com, adresse : Plateau, rue 24

6. Dans ‘gérer enseignants’, mettre une interface qui ressemble à ceci :

[ajouter un enseignant](#)

Actions Prenom Nom

Où ajouter un enseignant est un lien href permettant d’accéder à un formulaire de saisie des informations de l’enseignant (pour cela, voir table enseignant de la base de données) comme ceci :

Ajouter un Enseignant

label
nom
prenom
Utilisateur
Mot de passe

champ

Matiere:

Introduction - Étude du Droit - Semestre 1
Statistique - Semestre 1
Droit Civil I (les personnes) - Semestre 1
Algorithmique et Programmation - Semestre 1
Système d'Exploitation et Gestion des Fichiers - Semestre 1
Bureautique - Semestre 1
Principes d'Economie - Semestre 1
IT Essentiels CISCO - Semestre 1
Anglais - Semestre 1
Algorithmique et Programmation - Semestre 1

Envoyer

7. Dans 'gérer absences', mettre une interface qui ressemble à ceci :

[ajouter une absences](#)

Actions Date Etudiants Matières

Où ajouter une absences est un lien href permettant d'accéder à un formulaire de saisie des informations de l'absence d'un étudiant donnée (pour cela, voir table enseignant de la base de données) comme ceci :

Date* : (input)

Enseignant*: (input)

Discipline* : (select matière à travers la base)

Etudiant* : (select étudiant à travers la base)

Envoyer (un bouton submit)

Après chaque ajout, il doit apparaitre sous les étiquettes Actions, Date, Etudiants, Matières respectivement 'modifier/supprimer', 'xx-xx-2020', 'prénom et nom étudiants', 'matières'.

8. Dans 'gérer les notes', ajouter les notes des étudiants pour un semestre donné et une classe (niveau) donnée comme suit :

- Sélection du type de devoir à l'aide d'un formulaire

GESTION DES NOTES

Type d'épreuve :

Ci-dessous, il est nécessaire d'indiquer "en premier" le type d'épreuve

Contrôle Continu
Contrôle Terminal

Valider

- Sélectionner le semestre

GESTION DES NOTES

Sélectionner un semestre

Semestre 1
Semestre 2
Semestre 3
Semestre 4
Semestre 5
Semestre 6
Semestre 7
Semestre 8
Semestre 9
Semestre 10

Valider =>

- Sélectionner le niveau (section)

GESTION DES NOTES: SELECTIONNER UNE SECTION

Section:

- Licence 1 Informatique.Reseaux.Multimedia
- L1 ECONOMIE-GESTION
- Licence 1 Droit
- Delegue Medical
- L1 Informatique de Gestion
- M1 D A gg
- test

Envoyer

- Sélectionner une matière

Cliquer sur votre discipline et entrer !

Matières

- Statistique
- Algorithmique et Programmation
- Système d'Exploitation et Gestion des Fichiers
- Bureautique
- IT Essentiels CISCO
- Anglais
- Mathématique Analyse
- Architecture des Ordinateurs
- Gestion de l'Environnement Economique des Entreprises

Entrer

- Saisir les notes

Remplir et valider

Ordre	Prénom	Nom	Date de Naissance	Lieu de Naissance	Note
1	NASSUHO	BACAR	1999-02-15	LINGONI ANJOUAN	<input type="text"/>
2	FAUSTIN SINA	DIATTA	1996-12-06	DIAMAGUENE	<input type="text"/>
3	EL HADJI MALICK	DIOP	1998-05-10	RUFISQUE	<input type="text"/>

Valider

-----FIN-----

Nb : Selon la version de php utilisée la méthode de connexion à la base change légèrement

Php 7.x.x :

```
$conn = mysqli_connect($sql_serveur, $sql_user, $sql_passwd, $sql_bdd) or die("Impossible de se connecter à la base mysql");
```

Pour chaque requête sql, il faut faire appel à \$conn. Exemple :

```
$requete = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM utilisateur WHERE LOGIN='".$pseudo.'" AND PASSWORD='".$passe.'");
```

Php 5.x.x :

```
mysql_connect($sql_serveur,$sql_user,$sql_passwd) or die("Erreur de connexion au serveur");
```

```
mysql_select_db($sql_bdd) or die('Erreur de connexion à la base de données');
```

```
exemple de requête : $requete=mysql_query("SELECT * FROM utilisateur WHERE LOGIN='".$pseudo.'" AND PASSWORD='".$passe.'"); or die(mysql_error());
```