Architecture Client Serveur - TD4&5

- On considère la base de données 'Universite' définie comme suit :
 - Utilisateurs (<u>Id</u>, Nom, MotDePasse, Type)
 - Matieres (<u>Code</u>, Nom, Coefficient)
 - Notes (<u>IdEtudiant</u>, CodeMatiere, Note)

 Donner les codes des pages PHP permettant de réaliser le schéma suivant. Ces pages affichent les données à partir de la base : MySQL. Cet affichage doit être valable quels que soient l'utilisateur, la matière ou la note.

Page Login.php

Nom d'utilis	ateur ou Mot de passe incorre
Username	
Password	
	Login
■ Mémori	ser Username & Password

- Cette page permet d'identifier les utilisateurs de la base. Si le mot de passe saisi ne correspond pas au nom saisi, la page **Login.php** est affichée avec le message d'erreur « *Nom d'utilisateur ou Mot de passe Incorrect* » (le cas montré). S'il s'agit d'un étudiant, la page **Etudiant.php** est affichée (selon la valeur de l'attribut *Type* de la table *Utilisateur*). S'il s'agit d'un Enseignant, la page **Matiere.php** est affichée.
- Si la case à cocher 'Mémoriser Username & Password' est cochée, le site doit se souvenir du nom et du mot de passe et les afficher dans les contrôles txtNom et txtPwd lors du prochain login (utiliser les Cookies).

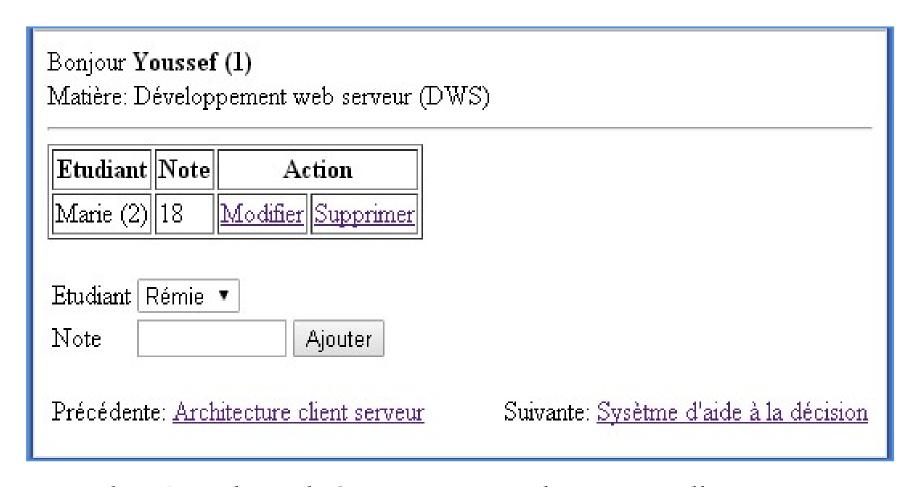
Page Etudiant.php

• Cette page affiche le nom, l'Id, les notes et la moyenne de l'étudiant saisi dans **Login.php**. La moyenne est calculée par la formule : Somme (ECTS*Note) / Somme (ECTS).

Code Matiere	ETCS	Note
ACS	4	15
DSS	3	16
DWS	5	18
HTML	3	18

Page Enseignant.php

- Au départ, cette page affiche le nom et le numéro de l'enseignant saisi dans Login.php ainsi que le nom de la première matière dans la base de données ou la matière dont son code est passé en Query String.
- La page affiche aussi les notes des étudiants dans la matière en cours. L'enseignant peut modifier et/ou supprimer une note en cliquant sur le lien convenable. Le lien modifier permet de passer à la page note.php.
- En plus, la liste des étudiants qui n'ont pas une note pour la matière sélectionnée, une zone de saisi et un bouton seront affichés. Quand l'utilisateur clique sur le bouton *Ajouter*, la note saisie doit être ajoutée dans la base pour l'étudiant et pour la matière désignée.



Page note.php

 La page note.php permet de modifier la note d'un étudiant dans une matière. L'id de l'étudiant et le code de la matière seront passés en Query string.



 Le click sur le bouton Modifier permet de modifier la note tandis que le click sur le bouton Retour permet de revenir à la page Enseignant.php dont la matière qui était en cours sera affichée.