



Dr. Amir DJOUAMA
Maître de Conférences
FEI - USTHB
adjouama@usthb.dz

Alger, le 28 février 2017

Projet L3 : Développement d'une application de gestion de QCM

Description du projet :

Le but de ce travail est de développer une application web qui permet de gérer un QCM/QCS¹.

- Du côté HTML, on aura à créer :
 - Une page qui permet de créer le QCM/QCS :
 - Spécialités,
 - Questions
 - Réponses
 - Réponses correctes
 - Barème
 - Une page qui permettra la création ou l'inscription des utilisateurs
 - Une page qui permet l'authentification, seulement par mot de passe pour l'admin et mail mot de passe pour les utilisateurs ;
 - Une page de génération de QCM/QCS, en indiquant les informations suivantes :
 - le nombre de questions à afficher
 - le type de réponses possible (choix simple, multiple ou les deux)
 - la (les) spécialité(s).
 - Enfin, une page qui permet d'afficher le résultat du candidat ainsi que les réponses correctes et fausses.
- Du côté PHP, on aura à développer :
 - Un traitement pour l'authentification et la création de compte utilisateurs ;
 - Un traitement pour la création de QCM/QCS ;
 - Un traitement pour la génération de QCM/QCS ;
 - Un traitement pour le calcul de la note et l'affichage des réponses (bonnes et mauvaises)

Le travail demandé devra être rendu selon le calendrier suivant :

- Tous les formulaires HTML le 02/04/2017 ;
- Tous les traitements PHP/MySQL le 14/05/2017 ;

Remarques :

- Vous devez être créatifs, si vous rencontrez des données qui ne sont pas énoncées dans le projet, vous avez feu vert pour les développer, mais à condition de rester dans le sujet ;
- Veuillez respecter le délai, tout retard sera pénalisé ;

1. QCM : Questions à Choix Multiples / QCS : Questions à Choix Simple



-
- Veuillez au sérieux du travail, toute triche aura un zéro en note de TP ;
 - Le travail devra être fait en binôme tout au plus ;
 - Pour toutes autres questions, envoyer un mail (adresse au dessus) ;