Une société privé de formation et 'appuie pédagogique décide de créer un portail pour partager différents types de documents et supports pédagogiques pour le profil de ses élèves et pour augmenter le nombre d'effectif.

Le directeur de cet établissement vous charge de cette tâche.

Pour des raisons de sécurité et de gestion, l'application web doit comporter des sections réservées aux administrateurs du site, des formés (étudiants de l'établissement).

L'application web utilise une base de données pour gérer les différentes informations. Cette dernière se présente comme suit:

Themes (**codeTheme**, libelleTheme, descriptionTheme)

Documents (<u>codeDoc</u>, descriptionDoc, dossierDoc, dateEnvoi, etatDoc,#codeTheme, #login)
Commentaires (<u>numCommt</u>, dateCommt, texteCommt, etatCommt, #codeDoc, #login)
Utilisateurs (<u>login</u>, nom, prenom, email, motDePasse, role)

- 1) créer la base de données sous SQL server. (4pts)
- 2) créer une page maitre comprenant: (4pts)
 - **a.** dans la partie supérieur des liens de navigation entre les différentes pages du site, un contrôle siteMapPath et contrôle loginName.
 - **b.** la partie centrale est utilisée pour l'affichage de contenus.
 - **c.** la partie inferieur est utilisée pour l'affichage des coordonnées de l'établissement (Tel, Adresse, Faxe, Identifiant fiscal...)
- 3) créer une page "inscription.aspx" permettant à un administrateur d'ajouter des membres à l'établissement. (2pts)
- 4) ajouter une page d'authentification "login.aspx" pour Controller l'accès au site. cette page doit comprendre un lien vers une page d'inscription "inscription.aspx". (2pts)
- 5) créer une page web permettant à un membre de partager un document (ajouter). le membre commence par choisir le thème du document dans une liste déroulante, puis sélectionner le fichier à partager, la date et une description puis clique sur un boutton "partager" pour provoquer l'envoi du document. (4pts)
- 6) ajouter une page permettant à un membre de lister/ ou modifier les documents qu'il a partagé. (2pts)
- ajouter une page permettant d'afficher les documents par auteur ou par période (entre deux dates). (4pts)
- 8) ajouter à la grille une colonne "afficher" commentaire permettant d'afficher dans la

- même page les commentaires liés au document sélectionné. (4pts)
- 9) créer une page permettant aux administrateurs du site d'afficher dans une grille les comptes des membres. (4pts)
- **10)** ajouter à la grille une colonne de type case à cocher, et un bouton permettant à l'administrateur d'activer ou désactiver les comptes des membres sélectionnés. **(4pts)**
- 11) créer un service web permettant d'afficher les documents partagés d'un thème donné. (4pts)
- 12) Créer une page permettant de consommer le service précédant. (2pts)