

Mcd du fil rouge gestion de formation

Paimblanc Cédric

1. Analyse Merise

1.1 Dictionnaire de donnée

IDFormation	IDFORMATION	Auto_increment	5
Intitulé de formation	INTITULÉ DE FORMATION	Varchar	50
IDSessionFormation	IDSESSIONFORMATION	Auto_increment	5
DateDebutFormation	DATEDEBUTFORMATION	Date	8
DateFinFormation	DATEFINFORMATION	Date	8
IDFormateur	IDENTIFIANT DU FORMATEUR	Auto_increment	5
Nom du formateur	NOM DU FORMATEUR	Varchar	50
Prenom du Formateur	PRENOM DU FORMATEUR	Varchar	5
IDCoordonnée	IDENTIFIANT COORDONNÉE	Auto_increment	5
Adresse1	ADRESSE1	Varchar	50
Adresse2	ADRESSE2	Varchar	50
Code Postale	CODE POSTALE	Int	5
Ville	VILLE	Varchar	50
Telephone	TELEPHONE	Int	10
Mail	MAIL	Varchar	50
IDJuré	IDENTIFIANT JURÉ	Auto_increment	5
NomJurés	NOMJURÉS	Varchar	50
PrénomJurés	PRÉNOMJURÉS	Varchar	50
Visible sur Ceres	VISIBLE SUR CERES	Bool	
Visible sur Valce	VISIBLE SUR VALCE	Bool	
IDEntreprise	IDENTREPRISE	Auto_increment	5
NomEntreprise	NOMENTREPRISE	Varchar	50
IDSessionExam	IDSESSIONEXAM	Auto_increment	5
DateSessionExam	DATESESSIONEXAM	Date	8
IDHabilitation	IDHABILITATION	Auto_increment	5
Titre Habilitation	TITRE HABILITATION	Varchar	50
DateValidation	DATEVALIDATION	Date	8
DateExpiration	DATEEXPIRATION	Date	8
IDTechnologie	IDTECHNOLOGIE	Auto_increment	5
Nom de la Technologie	NOM DE LA TECHNOLOGIE	Varchar	50
IDUtilisateur	IDUTILISATEUR	Auto_increment	5
Identifiant	IDENTIFIANT	Varchar	50
Mot de passe	MOT DE PASSE	Varchar	50
IDSessionFormation	IDSESSIONFORMATION	Int	5
IDCoordonnée	IDENTIFIANT COORDONNÉE	Int	5

Figure 1: Le dictionnaire de données

1.2 Gestion des relations

Un Formateur peut enseigner dans plusieurs session de formations.

Dans une session de formation peut enseigner plusieurs formateur.

Un formateur habite au coordonnées.

Au coordonnées peut habiter plusieurs formateur.

Une session de formation formation peu valider un examens

Une session d'examen est validé par une formation.

Une session d'examen peut être supervisé par plusieurs examen.

Un juré peut superviser plusieurs session d'examen.

Un juré peut posséder plusieurs habilitation.

Une habilitation peut être possédé par plusieurs juré.

Un juré peut travailler dans une entreprise.

Dans une entreprise peut travailler plusieurs juré.

Un juré peut connaître plusieurs technologie.

Une technologie peut être connu par plusieurs jurés.

Une entreprise se situe à une coordonnée.

À une coordonnée peut être situé plusieurs entreprises.

Un juré a une adresse.

Une adresse peut avoir plusieurs juré.

Une session de formation peut être proposé par une formation.

Une formation peut proposer plusieurs session de formation.

1.3 Le mcd

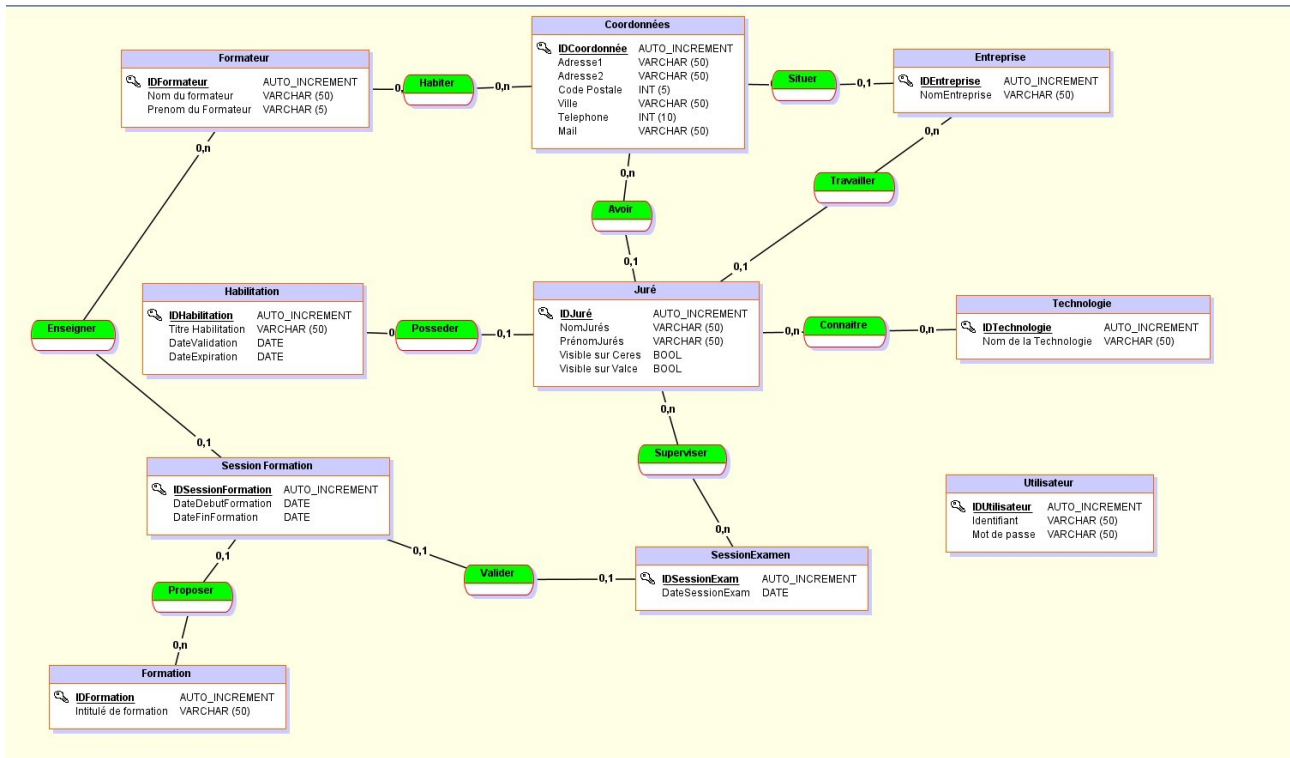


Figure 2: le Mcd

1.4 Création de la base de donnée filrouge2

Voir le fichier « Table bdd.sql »

2. Analyse UML

2.1 Diagramme des Use Case

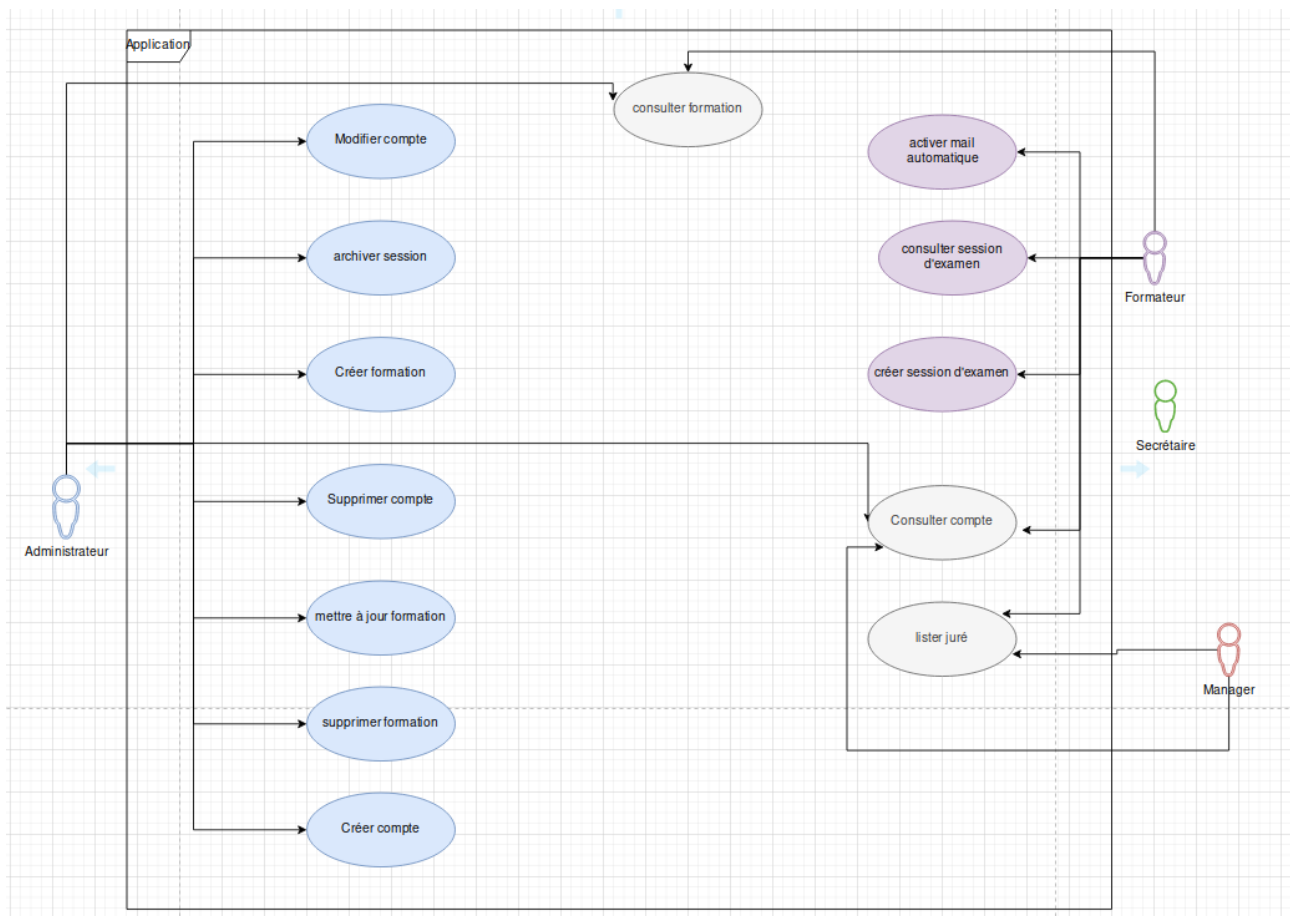


Figure 3: UML des uses cases

3. Scrum board

