***Idée***

**Quiz**

1. Ajouter un Quiz
2. Éditer un quiz
3. Supprimer un quiz (et toutes les catégories et questions associées)
4. Sélectionner tous les Quiz
5. Sélectionner un Quiz à partir de son identifiant
6. Un quiz a-t’il au moins une catégorie associée ?

Quiz\_id

Quiz\_editer

Quiz\_supprimer

**Catégories**

1. Ajouter une catégorie à un Quizz
2. Éditer une catégorie
3. Supprimer une catégorie (et toutes les questions associées)
4. Sélectionner toutes les catégories
5. Sélectionner une catégorie par son identifiant en intégrant le nom du quiz
6. Sélectionner toutes les catégories d’un Quiz à partir de l’identifiant du Quiz
7. Une catégorie a-t’elle exactement 5 questions associées (une par niveau) ?

Categorie\_id

Categorie\_ajouter

Categorie\_supprimer

Categorie\_selectionner

Categorie\_question

Categorie\_niveau

**Questions**

1. Ajouter une question à une catégorie
2. Éditer une question
3. Supprimer une question
4. Sélectionner toutes les questions
5. Sélectionner toutes les questions d’une catégorie à partir de l’identifiant de la catégorie
6. Sélectionner toutes les questions d’un Quiz à partir de l’identifiant d’un Quiz

Question\_id

Question\_ajouter

Question\_supprimer

Question\_selectionner

Question\_difficulte

**Interface Utilisateur**

Pour gérer toutes les données des quiz, le logiciel de gestion proposera les vues suivantess :

* Identification
* Accueil back-office (résumé des données des quiz)
* Modification du profil de l’utilisateur connecté
* Édition des Catégories
* Édition des Questions
* Édition des Quiz

Utilisateur\_id

Lancement d’une partie de quiz paramétrée (choix du quiz, nom des équipes)

Equipe\_id

Equipe\_nom

theme\_id

theme\_nom

Question\_id

Question\_niveau

Reponse\_id

Reponse\_resutla