



# SOMMAIRE

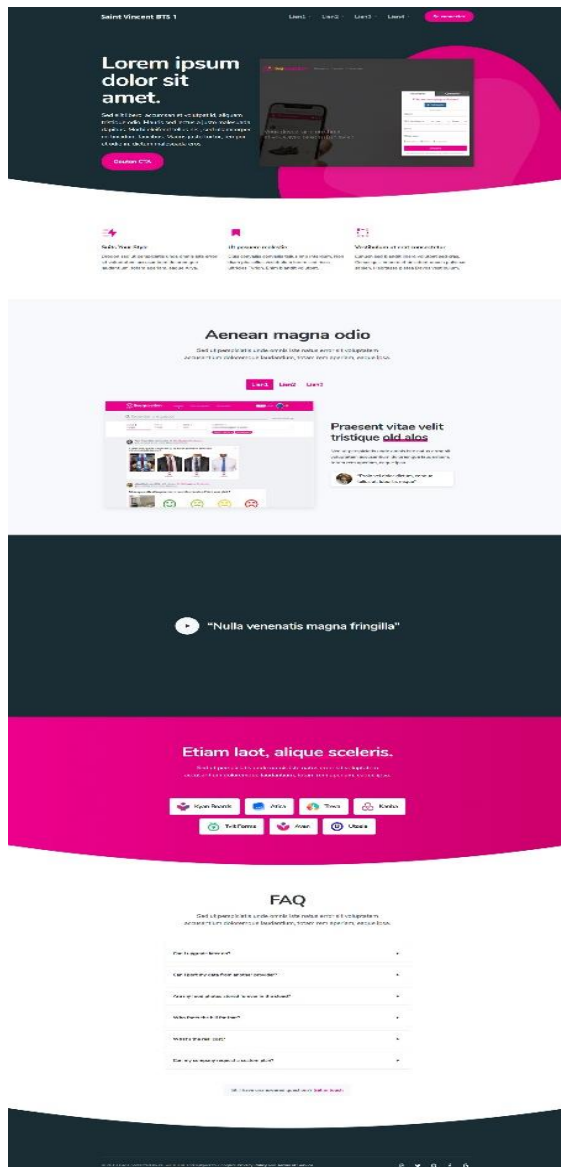
Maquettes .....	4
Modélisation.....	6
Schéma relationnelle.....	7
Table lier .....	7
Table catégorie.....	7
Table profil .....	7
Table rôle .....	7
Table question.....	7
Table réponse.....	7
Table vote.....	7
Table concerné .....	8
Script SQL.....	9

## LE CONTEXTE

Développement d'un site type Live Question un site de question réponse. Ce site doit permettre de s'inscrire ou se connecter. Il doit aussi permettre à l'utilisateur de poser des questions et de répondre à celle des autres utilisateurs mais aussi de se désinscrire gérer son profil ou encore liker les questions ou réponses des autres utilisateurs. Enfin le site se doit de contenir un espace administrateur qui peut supprimer une question ou une réponse.

# MAQUETTES


Home Page : imposé selon la volonté du client.






Site une fois connecté :


**Livequestion** [Les questions](#) [Poser une question](#)

 valy.soleil | 300 avis récoltés | Philosophie, éthique, morale


Si vous aviez la possibilité de recommencer votre vie ? Que feriez vous ?

 kalvin | 200 avis récoltés | Cinéma, télévision, médias

Connaissez vous American Horror Story ?


 julessem | 100 avis récoltés | Musique

Quel est votre DJ préféré ?

 kalvin | 100 avis récoltés | Cinéma, télévision, médias


Vous préférez les films de comédie, d'horreur, fantastiques ou de science-fiction ?


**Livequestion** [Les questions](#) [Poser une question](#)

 kalvin | 2 avis récoltés | Cinéma, télévision, médias

Vous préférez les films de comédie, d'horreur, fantastiques ou de science-fiction ?

**2 Réponses**

 kalvin  
Je préfère de loin les films comiques, c'est le BEST !!

 annie  
Rien de mieux que les thrillers !

**Répondre à la question**

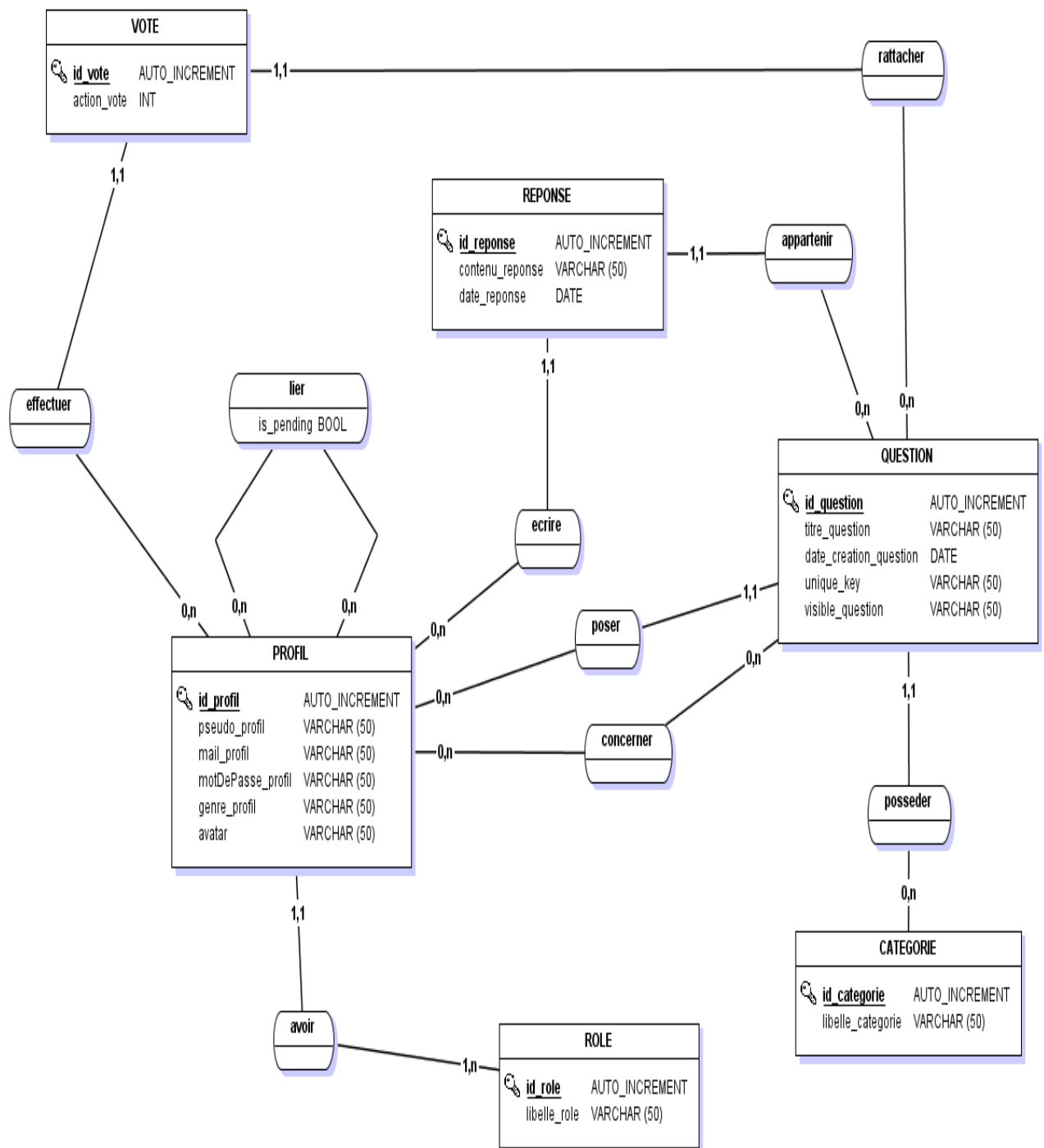
Votre pseudo

Lien web vers votre avatar

Votre réponse

Valider

## MODELISATION



## SCHEMA RELATIONNE

1. Table lien  
AMIS (id\_profil, id\_profil\_lien, is\_pending)  
Clé primaire : id\_profil, id\_profil\_lien  
Clé étrangère : id\_profil en référence à la table profil
2. Table catégorie  
CATEGORIE ( id\_categorie, libelle\_categorie)  
Clé primaire : id\_categorie
3. Table profil  
PROFIL( id\_profil, pseudo\_profil, mail\_profil, motDePasse\_Profil, genre\_profil, avatar, id\_role)  
Clé primaire : id\_profil  
Clé étrangère : id\_role en référence à la table rôle
4. Table rôle  
ROLE(id\_role, libelle\_role)  
Clé primaire: id\_role
5. Table question  
QUESTION( id\_question, titre\_question, date\_creation\_question, visible\_key, id\_categorie, id\_profil)  
Clé primaire : id\_question  
Clé étrangère : id\_categorie en référence à la table catégorie  
                  id\_profil en référence à la table profil
6. Table réponse  
REPONSE(id\_reponse, contenu\_reponse, date\_reponse, id\_question, id\_profil)  
Clé primaire : id\_reponse  
Clé étrangère : id\_question en référence à la table question  
                  id\_profil en référence à la table profil
7. Table vote  
VOTE(id\_vote, action\_vote, id\_question, id\_profil)  
Clé primaire: id\_vote  
Clé étrangère : id\_question en référence à la table question  
                  id\_profil en référence à la table profil



8. Table concernner

CONCERNER(id\_profl,id\_question)

Clé primaire: id\_profl, id\_question

Clé étrangère : id\_profil en référence à la table profil

Id\_question en référence à la table question

## SCRIPT SQL

```
CREATE TABLE CATEGORIE(  
    id_categorie    Int Auto_increment NOT NULL ,  
    libelle_categorie Varchar (50) NOT NULL  
    ,CONSTRAINT CATEGORIE_PK PRIMARY KEY (id_categorie)  
)ENGINE=InnoDB;  
  
CREATE TABLE ROLE(  
    id_role    Int Auto_increment NOT NULL ,  
    libelle_role Varchar (50) NOT NULL  
    ,CONSTRAINT ROLE_PK PRIMARY KEY (id_role)  
)ENGINE=InnoDB;  
  
CREATE TABLE PROFIL(  
    id_profil    Int Auto_increment NOT NULL ,  
    pseudo_profil Varchar (50) NOT NULL ,  
    mail_profil Varchar (50) NOT NULL ,  
    motDePasse_profil Varchar (50) NOT NULL ,  
    genre_profil Varchar (50) NOT NULL ,  
    avatar Varchar (50) NOT NULL ,  
    id_role Int NOT NULL  
    ,CONSTRAINT PROFIL_PK PRIMARY KEY (id_profil)  
  
    ,CONSTRAINT PROFIL_ROLE_FK FOREIGN KEY (id_role) REFERENCES ROLE(id_role)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE QUESTION(  
    id_question      Int Auto_increment NOT NULL ,  
    titre_question   Varchar (50) NOT NULL ,  
    date_creation_question Date NOT NULL ,  
    unique_key       Varchar (50) NOT NULL ,  
    visible_question Varchar (50) NOT NULL ,  
    id_categorie     Int NOT NULL ,  
    id_profil        Int NOT NULL  
        ,CONSTRAINT QUESTION_PK PRIMARY KEY (id_question)  
  
        ,CONSTRAINT QUESTION_CATEGORIE_FK FOREIGN KEY (id_categorie) REFERENCES  
CATEGORIE(id_categorie)  
        ,CONSTRAINT QUESTION_PROFILO_FK FOREIGN KEY (id_profil) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE VOTE(  
    id_vote  Int Auto_increment NOT NULL ,  
    action_vote Int NOT NULL ,  
    id_question Int NOT NULL ,  
    id_profil  Int NOT NULL  
        ,CONSTRAINT VOTE_PK PRIMARY KEY (id_vote)  
  
        ,CONSTRAINT VOTE_QUESTION_FK FOREIGN KEY (id_question) REFERENCES  
QUESTION(id_question)  
        ,CONSTRAINT VOTE_PROFILO_FK FOREIGN KEY (id_profil) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE REPONSE(  
    id_reponse    Int Auto_increment NOT NULL ,  
    contenu_reponse Varchar (50) NOT NULL ,  
    date_reponse  Date NOT NULL ,  
    id_profil     Int NOT NULL ,  
    id_question   Int NOT NULL  
        ,CONSTRAINT REPONSE_PK PRIMARY KEY (id_reponse)  
  
        ,CONSTRAINT REPONSE_PROFIL_FK FOREIGN KEY (id_profil) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
        ,CONSTRAINT REPONSE_QUESTION0_FK FOREIGN KEY (id_question) REFERENCES  
QUESTION(id_question)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE concerner(  
    id_profil  Int NOT NULL ,  
    id_question Int NOT NULL  
        ,CONSTRAINT concerner_PK PRIMARY KEY (id_profil,id_question)  
  
        ,CONSTRAINT concerner_PROFIL_FK FOREIGN KEY (id_profil) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
        ,CONSTRAINT concerner_QUESTION0_FK FOREIGN KEY (id_question) REFERENCES  
QUESTION(id_question)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE lier(  
    id_profil    Int NOT NULL ,  
    id_profil_lier Int NOT NULL ,  
    is_pending   Bool NOT NULL  
        ,CONSTRAINT lier_PK PRIMARY KEY (id_profil,id_profil_lier)  
  
        ,CONSTRAINT lier_PROFIL_FK FOREIGN KEY (id_profil) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
        ,CONSTRAINT lier_PROFILO_FK FOREIGN KEY (id_profil_lier) REFERENCES PROFIL(id_profil)  
)ENGINE=InnoDB;
```