



## Rapport de la phase 1 du projet tutoré

**DUT Informatique Année Spéciale 2016-2017**  
**Groupe AS-A**

Julien BESANCON - Jeremie LAISNE - Romeo LOSSY  
Olivier PERICHON - Leo PINOT - Mathieu PUBERT

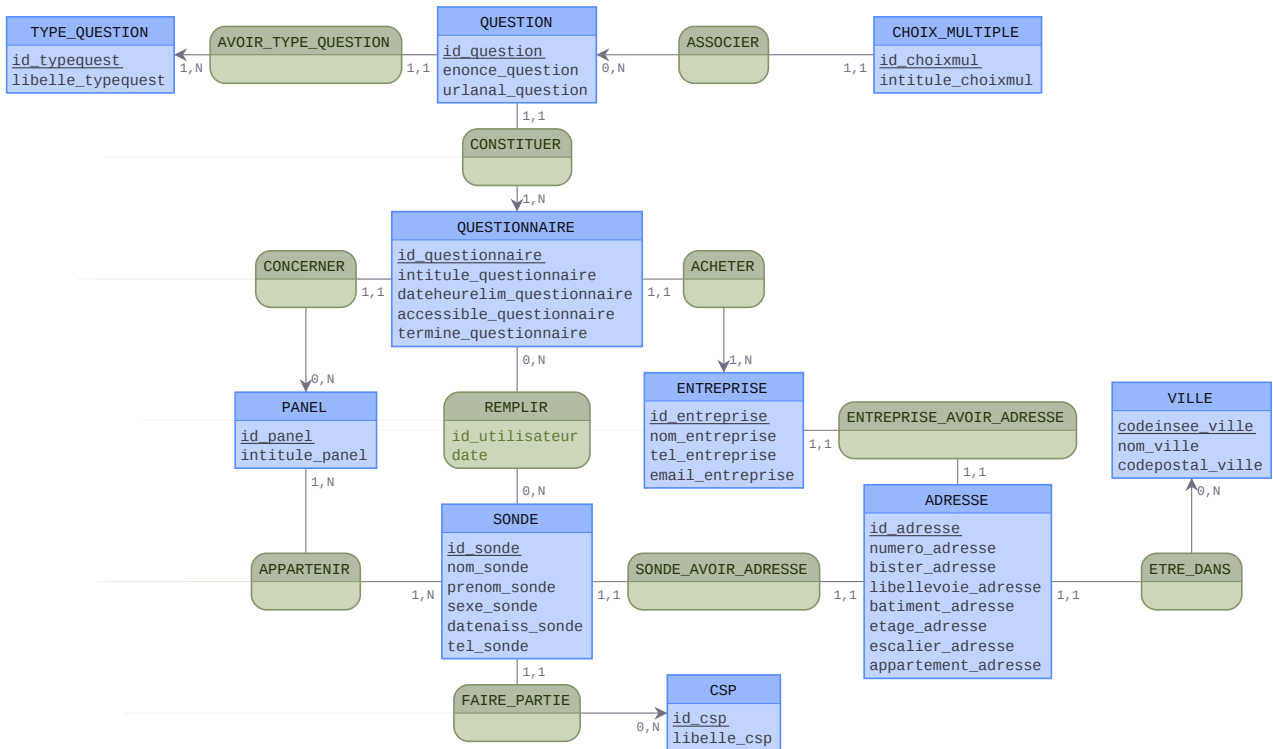
# Dictionnaire des données

Le dictionnaire des données est le document nommé « ddd.ods » de ce dossier. Dans la mesure où il s'agit d'un fichier type « feuille de calcul », cela serait particulièrement illisible d'en générer un document pdf et/ou de l'insérer dans ce fichier.

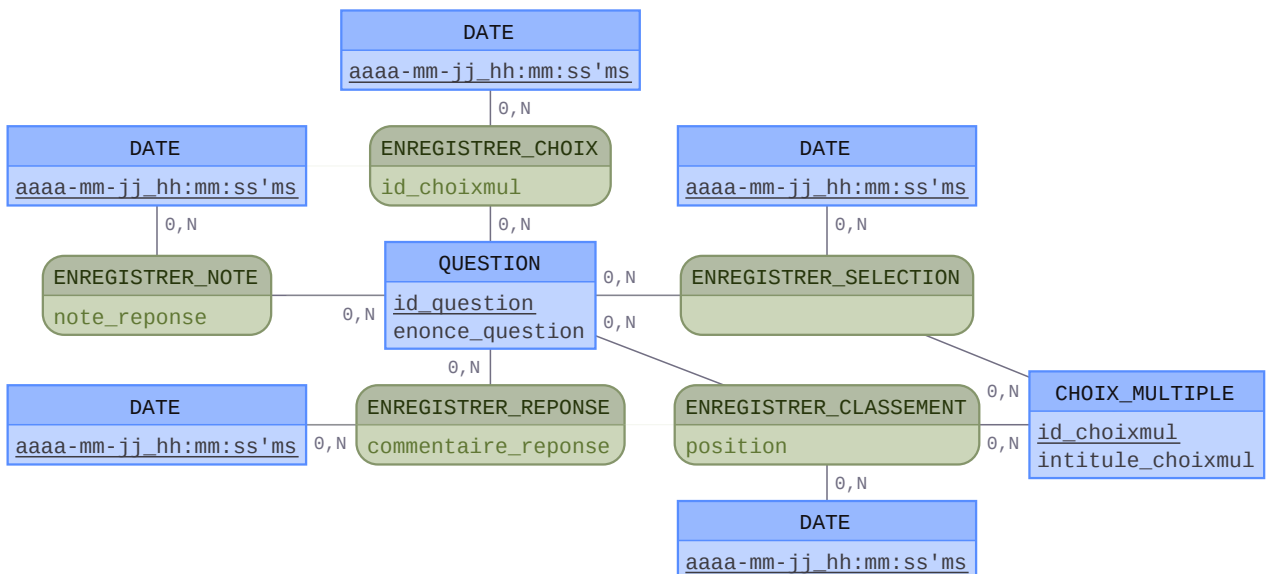
# MCD

Le Modèle Conceptuel des Données a été découpé en trois parties :

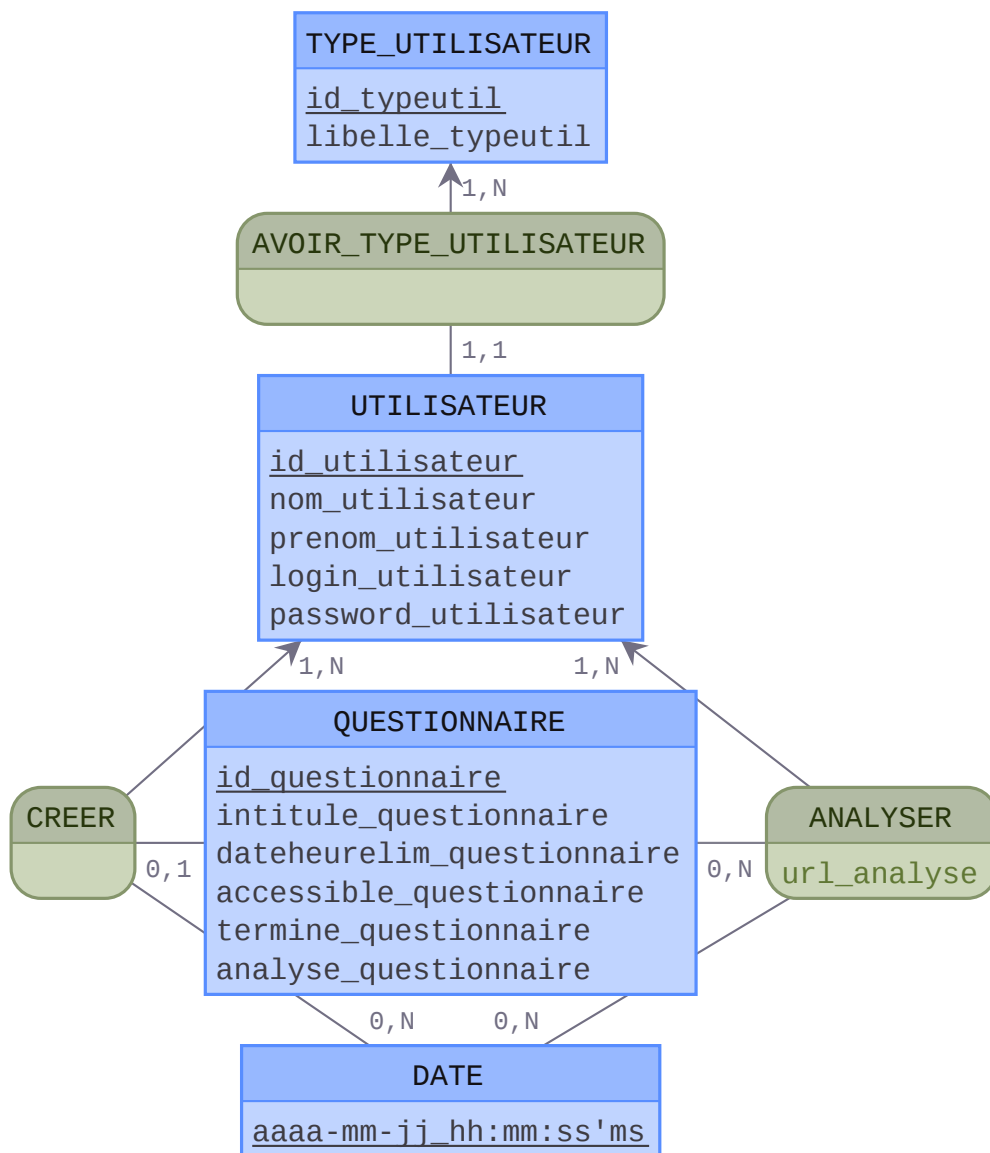
## 1. La Vue d'ensemble



## 2. Précisions sur les questions



### 3. Précisions sur l'utilisateur



# Script de création de tables

Le script de création de tables est disponible dans ce dossier sous le nom  
« CreationTable.sql »

## Requêtes SQL

### 1. Liste des questions du questionnaire xxx

```
PREPARE QuestionsDuQuestionnaire FROM  
'SELECT *  
FROM QUESTION NATURAL JOIN QUESTIONNAIRE  
WHERE id_questionnaire=?';
```

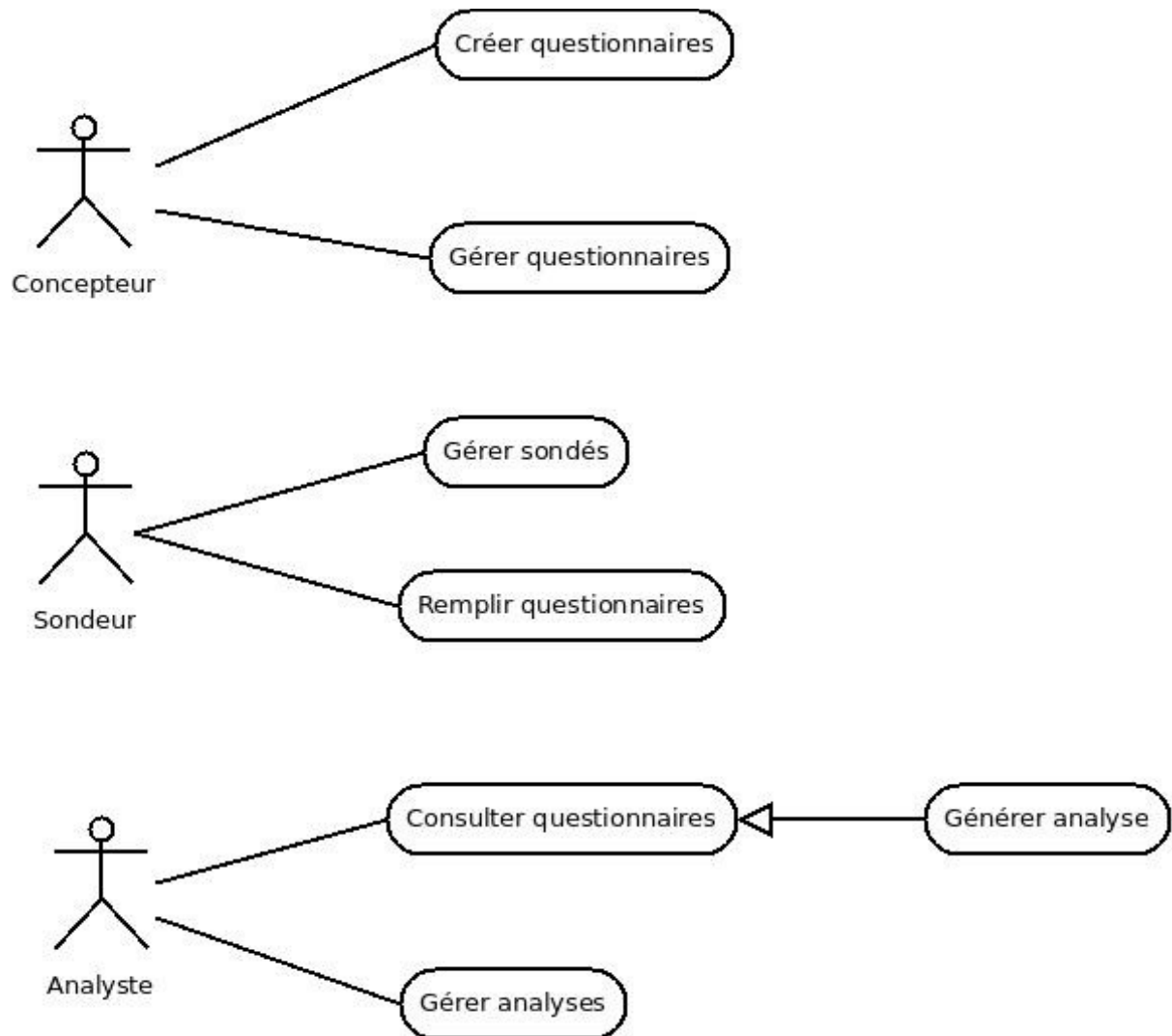
### 2. Liste des personnes d'un panel qui n'ont pas encore répondu au questionnaire numero zzz

```
PREPARE SondesNonInterrogees FROM  
'  
SELECT id_sonde  
FROM QUESTIONNAIRE NATURAL JOIN PANEL NATURAL JOIN APPARTENIR  
WHERE id_questionnaire=? AND NOT IN (  
    SELECT *  
    FROM SONDE NATURAL JOIN REMPLIR  
    WHERE id_questionnaire=?  
';
```

### 3. Liste des réponses à la question yyy du questionnaire zzz

```
PREPARE QuestionXDuQuestionnaireY FROM  
'  
SELECT *  
FROM QUESTIONNAIRE NATURAL JOIN QUESTION  
WHERE id_questionnaire=? AND id_question=?  
';
```

# Diagramme de cas d'utilisation



Concepteur :

- Il peut créer un questionnaire.
- Il peut gérer les différents questionnaires.

Sondeur :

- Il peut afficher le sondé.
- Il peut remplir, valider et annuler un questionnaire.

Analyste :

- Il peut consulter les questionnaires suite à cette action il peut extraire les réponses et en faire une analyse.
- Il peut consulter et supprimer les analyses.