



**Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes**

**Projet JEE  
- Rapport de projet -**

**POLL**

Réalisé par :

Encadré par :

KAMILI AYOUB

Pr.Hamlaoui Mahmoud

Année universitaire 2019 - 2020

# Table des matières

1 Analyse.....	4
2 Conception.....	5
3 Réalisation.....	6

## Table des figures

1 Diagramme de classe.....	5
2 Le model MVC.....	6
3 TOMCAT.....	7
4 Eclipse.....	7
5 My SQL.....	8
6 XAMPP.....	9
7 Java EE.....	9
8 HOME.jsp.....	10
9	
LoginRegister.jsp.....	10
10 Registration.jsp.....	10
11 UserChoice.jsp.....	11
12	
Test.jsp.....	11
13 fin_test.jsp.....	11
14 Le_Resource_Humaine.jsp.....	11
15 Voir.jsp.....	12
16 NombreQuestion.jsp.....	12
17 Questionnaire.jsp.....	12
18 Le_Chef_De_Projet.jsp.....	13

# 1 Analyse

Dans ce cas, le système consiste à fournir des réponses aux différents inscrits de la plateforme.

On possède trois acteurs, l'utilisateur le RH et le chef du projet.

L'administrateur ajoute un questionnaire sous forme de questions et réponses. Ses dernières sont sous format True/False.

L'utilisateur, une fois authentifié, choisi le questionnaire répond aux questions et le taux de réponses et envoyé au chef du projet

Enfin, le chef du projet envoie des recommandations à l'utilisateur.

N.B : L'utilisateur pourra repasser le questionnaire et si il y a le même soucis sur la même question, le chef de projet pourra proposer d'autres recommandations. Le but finale est de pouvoir s'en passer du chef du projet et de proposer automatiquement des recommandations par apprentissage.

## 2 Conception

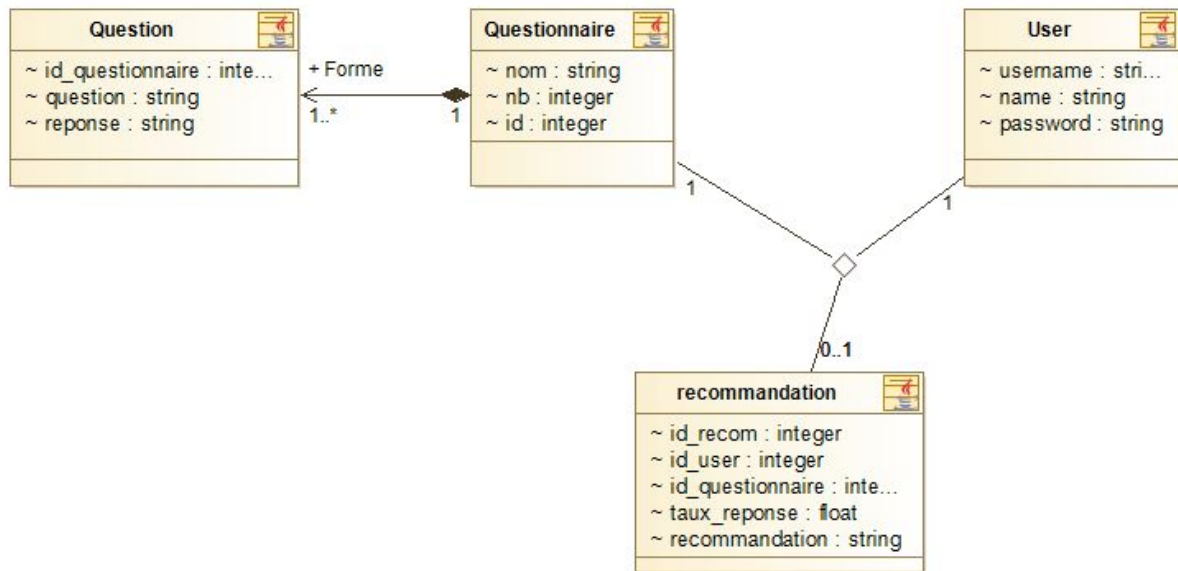
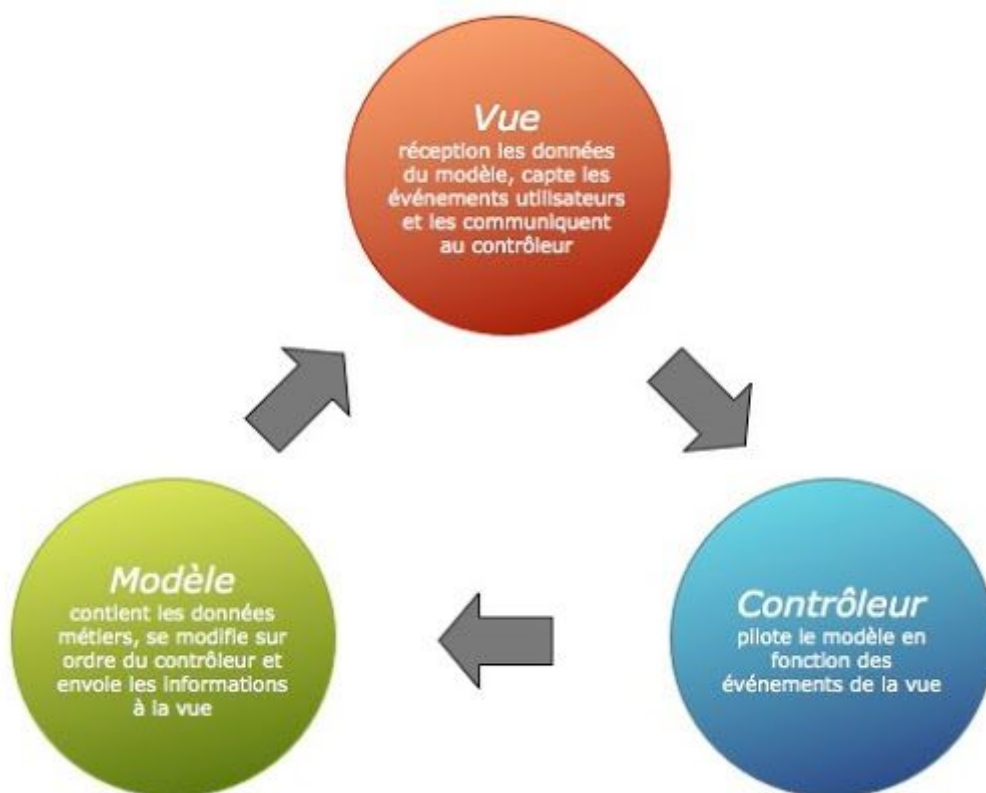


Figure 1 – Diagramme de classe

### 3 Réalisation

Pour programmer une application, il ne convient pas de se lancer tête baissée dans l'écriture du code : il faut d'abord organiser les idées, les documenter, puis organiser la réalisation en définissant les modules et les étapes de la réalisation. On appelle cette démarche : la modélisation.

- Methodologie adoptee
- Le model MVC



**Figure 2 – Le model MVC**

— Environnement logiciel On a opté pour le choix d'utiliser Tomcat, car c'est un serveur léger, gratuit, libre, multiplateforme et assez complet pour ce que nous avons abordé. On le rencontre d'ailleurs très souvent

dans des projets en entreprise, en phase de développement comme en production



**Figure 3 – TOMCAT**

Eclipse est un projet, d'écluse et organise en un ensemble de sous-projets de développements logiciels, de la Fondation Eclipse visant à développer un environnement de production de logiciels libres qui soit extensible, universel et polyvalent, en s'appuyant principalement sur Java.



**Figure 4 – Eclipse**

Un système de gestion de base de données relationnelle. Une BDD relationnelle augmente la vitesse et la flexibilité, en stockant des données dans des tables séparées plutôt que de mettre toutes les données dans un secteur.



**Figure 5 – My SQL**

XAMPP est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place facilement un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il s'agit d'une distribution de logiciels libres (X (cross) Apache Maria DB Perl PHP) offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide





**Figure 6 – XAMPP**

–Les langages de programmations utilisés :

JEE ou Java Enterprise Edition est une technologie développée par Sun puis Oracle pour le développement d'applications distribuées en Java. JEE repose sur JSE (Java Standard Edition) et est à destination des plateformes web. C'est une norme décrivant tous les éléments pour le fonctionnement d'une application distribuée.



**Figure 7 – Java EE**

les Screens de l'application POLL :

le screen de la page Home :

## HOME

Identifie Yourselfs :

User	Le Resource Humaine	Le Chef De Projet
------	---------------------	-------------------

**Figure 8 – HOME.jsp**

Si on choisit bouton 'User' :



The screenshot shows a green background with the text "Login Page !!!!!" in red. Below this, there are two input fields: "UserName" and "Password". To the left of the "Password" field is a "Login" button. To the right of the "Password" field are two underlined links: "Registration" and "Back".

**Figure 9 – LoginRegister.jsp**

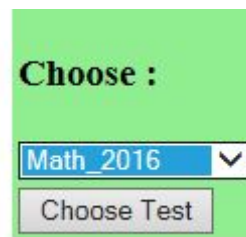
Si on choisit bouton 'Registration' :



The screenshot shows a blue background with the text "Registration Page !!!!!" in red. Below this, there are three input fields: "UserName :", "Name :", and "Password :". To the left of the "Password :" field is a "Register" button. To the right of the "Password :" field is an underlined link: "Back".

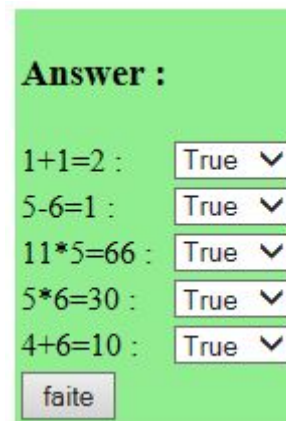
**Figure 10 – Registration.jsp**

Si on choisit bouton 'Login' :



**Figure 11 – UserChoice.jsp**

Si on choisit bouton 'Choose Test' :

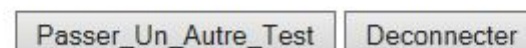


**Figure 12 – Test.jsp**

Si on choisit bouton 'faite' :

**Merci pour votre attention**

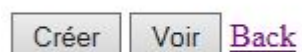
vous avez terminer le test



**Figure 13 – fin\_test.jsp**

Si on choisit bouton 'La Ressource Humaine' :

**Le Resource Humaine**



**Figure 14 – Le\_Resource\_Humaine.jsp**

Si on choisit bouton 'Voir' :

**La liste du Questionnaire disponibles :**

nom_questionnaire	nombre_question
Math_2016	5
Math_2017	3
math_2019	7
math_2020	2

[Back](#)

**Figure 15 – Voir.jsp**

Si on choisit bouton 'Créer' :

**Créer QUESTIONNAIRE**

Nom Questionnaire :

Nombre\_Question :

**Figure 16 – NombreQuestion.jsp**

Si on choisit bouton 'Créer' :

**Remplir le QUESTIONNAIRE :**

Nom\_Questionnaire : physique\_2011

Question 1 :

Reponse 1 :

Question 2 :

Reponse 2 :

Question 3 :

Reponse 3 :

**Figure 17 – Questionnaire.jsp**

Si on choisit bouton 'Créer' :

On retour    la page 'La Ressource Humaine'.

Si on choisit button 'Le Chef De Projet' :

Nom de User	Nom Qustionnaire	Taux de Reponse	Recommandation	
Ayoub	Math_2017	66.66 %	Pas Mal	
omar	Math_2016	60.0 %		recommander_1
omar	Math_2017	66.66 %		recommander_2
Ayoub	Math_2016	60.0 %		recommander_3

[Back](#)

**Figure 18 – Le\_Chef\_De\_Projet.jsp**

# Conclusion

L'objectif de ce projet ´était tout d'abord de nous familiariser avec les notions de Java EE. Durant ce projet nous avons pu créer une application web qui facilitera le partage de connaissance entre les diff`erents utilisateurs a` travers questions/réponses.