

# Documentation utilisateur

*Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances  
des employés*

**BEAUGRAND Charly, LECOMTE Matthias, LEDUCQ Charles**

---

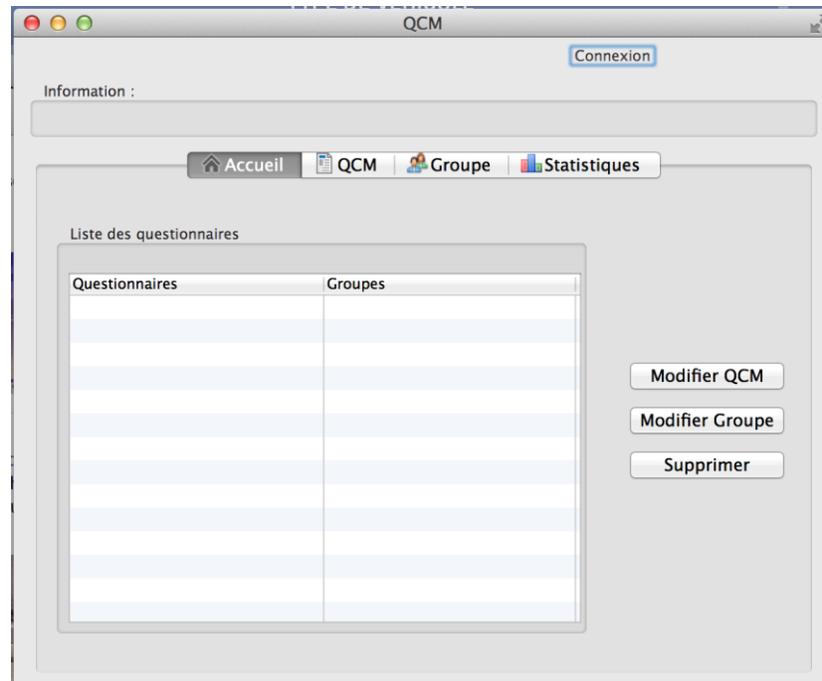
# Table des matières

<b>Partie 1 : Connexion à l'application.....</b>	<b>3</b>
1. Se connecter à l'application.....	3
2. Se déconnecter de l'application.....	4
<b>Partie 2 : Création d'un groupe.....</b>	<b>5</b>
1. Créer un groupe .....	5
<b>Partie 3 : Création d'un QCM.....</b>	<b>6</b>
1. Créer un QCM.....	6
2. Saisir une question.....	6
3. Saisir une réponse.....	7
<b>Partie 4 : Gestion des QCM.....</b>	<b>8</b>
1. Modifier un QCM.....	8
2. Modifier un groupe.....	9
3. Modifier/supprimer une question.....	9
4. Supprimer un QCM.....	10
5. Afficher les statistiques.....	10

## Partie 1 : Connexion à l'application

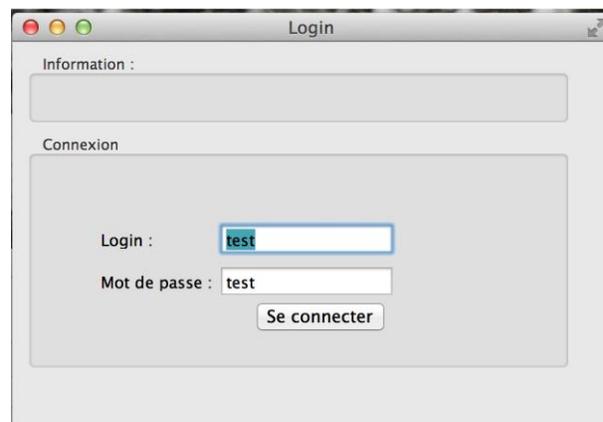
### 1. Se connecter à l'application

Lorsque l'application est lancée, vous arrivez sur la page d'accueil.



- Cliquez sur le bouton "Connexion" en haut à droite de l'écran.

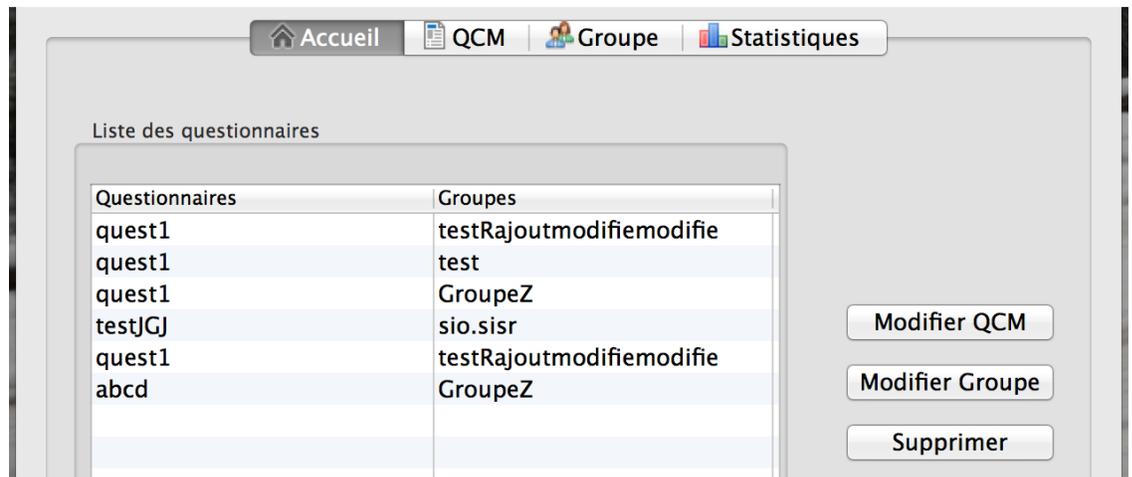
L'application va ouvrir une fenêtre de connexion.



## Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances des employés

- Entrez vos identifiants, puis validez.

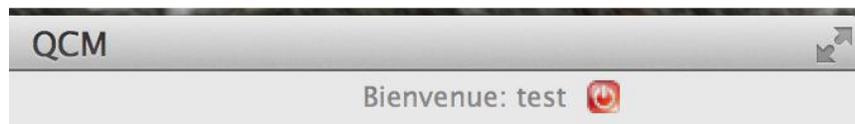
Vous obtiendrez l'affichage de la page d'accueil avec les données de l'application.



### 2. Se déconnecter de l'application

Lorsque vous êtes sur l'application et que vous êtes connecté, vous avez la possibilité de vous déconnecter.

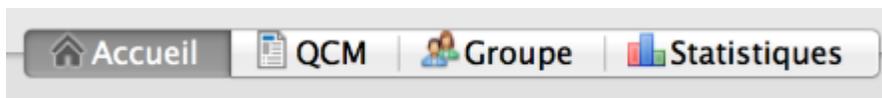
- Cliquez sur le bouton rouge à droite de votre pseudo en haut à droite de l'application.



## Partie 2 : Création d'un groupe

### 1. Créer un groupe

- Sélectionnez l'onglet "QCM" dans l'application.



Vous accéderez à l'écran suivant :

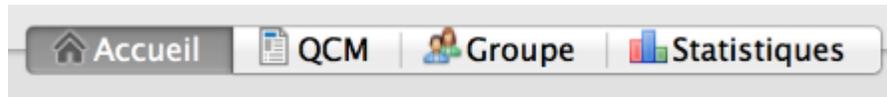
A screenshot of a web form titled 'Ajouter un groupe'. The form contains three input fields: 'Libelle :', 'Questionnaire', and 'Code :'. The 'Questionnaire' field is a dropdown menu. Below the fields is a button labeled 'Ajouter'.

- Entrez un nom de groupe, sélectionnez un questionnaire à inclure puis entrez un code servant à l'accès à ce groupe.
- Validez en appuyant sur « Ajouter ».

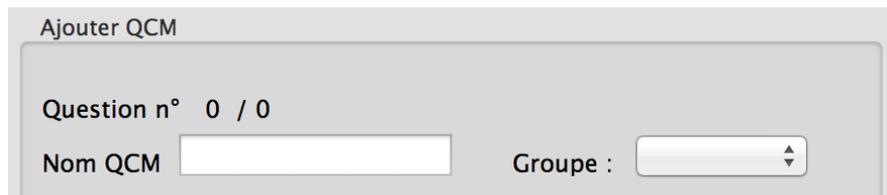
## Partie 3 : Création d'un QCM

### 1. Créer un QCM

- Sélectionnez l'onglet "QCM" dans l'application.



- Entrez un nom de QCM et sélectionnez un groupe dans lequel l'inclure.

A screenshot of the 'Ajouter QCM' (Add QCM) form. At the top, it says 'Ajouter QCM'. Below that, it shows 'Question n° 0 / 0'. There are two input fields: 'Nom QCM' (QCM Name) and 'Groupe' (Group), which is a dropdown menu.

- Entrez une première question avec son intitulé et ses réponses. Ensuite, validez en cliquant sur "Ajouter".

Le QCM est créé, vous pouvez désormais ajouter des questions.

### 2. Saisir une question

Il existe deux occasions pour saisir une question.

- Lorsque vous créez un QCM
- Lorsque vous modifiez un QCM

## Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances des employés

Question :

Reponse

<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 2
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 4

- Entrez le libellé de la question.

### 3. Saisir une réponse

Lorsque vous saisissez une question, vous devez saisir des réponses afin de compléter la question. Ainsi, remplissez les différents champs prévus aux réponses, et cochez celle(s) qui est(sont) bonne(s).

- Une fois la question et les réponses sont correctement remplies, cliquez sur « Ajouter ».

Accueil | QCM | Groupe | Statistiques

Ajouter QCM

Question n° 0 / 0

Nom QCM  Groupe :

Question :

Ajouter

Reponse

a <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	b <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 2
c <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 3	d <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 4

## Partie 4 : Gestion des QCM

### 1. Modifier un QCM

Dans l'onglet d'accueil de l'application :

- Sélectionnez dans la liste un questionnaire que vous voulez modifier.

quest1	GroupeZ	<input type="button" value="Modifier QCM"/> <input type="button" value="Modifier Groupe"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
testJGJ	sio.sisr	
quest1	testRajoutmodifiemodifie	
abcd	GroupeZ	

- Cliquez sur le bouton « Modifier QCM ».

Vous serez dirigé vers l'onglet QCM, affichant les différentes informations et questions du QCM. Vous pouvez ainsi modifier le nom du QCM, son groupe et ses questions.

The screenshot shows the 'Ajouter QCM' form in the application. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'QCM', 'Groupe', and 'Statistiques'. The form is titled 'Ajouter QCM' and contains the following elements:

- 'Question n° 1 / 4' with 'Précède' and 'Suivant' buttons.
- 'Nom QCM' text box containing 'abcd'.
- 'Groupe' dropdown menu showing 'GroupeZ'.
- 'Question : a' text box.
- 'Reponse' section with four options: 'a' (checked), 'b', 'c', and 'd', each with a radio button and a number (1, 2, 3, 4).
- Buttons: 'Modifier', 'Ajouter Qu', and 'Terminer'.
- Footer text: 'Pour ajouter un nouveau questionnaire vous devez d'abord appuyer sur terminer.'

- Une fois les modifications terminées, cliquez sur le bouton « Terminer », mettant un terme à la modification en cours.

## Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances des employés

### 2. Modifier un groupe

Dans l'onglet d'accueil de l'application :

- Sélectionnez dans la liste un groupe que vous voulez modifier.

quest1	GroupeZ	<input type="button" value="Modifier QCM"/> <input type="button" value="Modifier Groupe"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
testJGJ	sio.sisr	
quest1	testRajoutmodifiemodifie	
abcd	GroupeZ	

- Cliquez sur le bouton « Modifier Groupe ».

Vous serez dirigé vers l'onglet Groupe, affichant les différentes du groupe. Vous pouvez ainsi modifier le nom du groupe, son questionnaire attaché et son code d'accès.

Ajouter un groupe

Libelle :

Questionnaire

Code :

- Une fois les modifications effectuées, cliquez sur le bouton « Modifier ».

### 3. Modifier une question

Lorsque vous modifiez un QCM, vous avez la possibilité de modifier ses questions.

Le numéro de la question est affiché sur les informations au-dessus de la question en cours de modification. Vous pouvez naviguer jusqu'à la question voulue.

Modifier les informations que vous souhaitez parmi :

- Le libellé de la question
- Les différentes propositions de réponses
- La validité des différentes réponses

## Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances des employés

- Une fois les modifications terminées, cliquez sur le bouton « Terminer », mettant un terme à la modification en cours.

Ajouter QCM

Question n° 1 / 4      Précède      Suivant

Nom QCM       Groupe :

Question :

Reponse

1        2

3        4

Modifier

Ajouter Qu

Terminer

Pour ajouter un nouveau questionnaire vous devez d'abord appuyer sur terminer.

### 4. Supprimer un QCM

Dans l'onglet d'accueil de l'application :

- Sélectionnez dans la liste un questionnaire que vous voulez supprimer.

quest1	GroupeZ	Modifier QCM Modifier Groupe Supprimer
testJGJ	sio.sisr	
quest1	testRajoutmodifiemodifie	
abcd	GroupeZ	

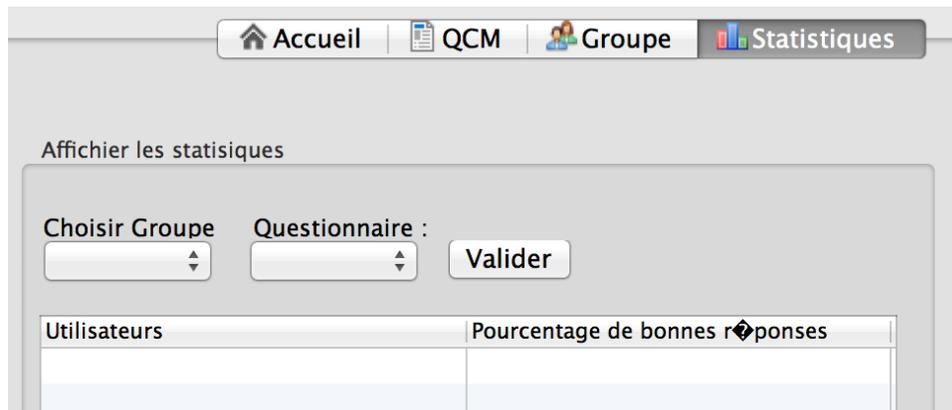
- Cliquez sur le bouton « Supprimer ».

### 5. Afficher les statistiques

- Allez dans l'onglet "Statistiques" de l'application.

## Projet : QCM Java (administration), vérification des connaissances des employés

- Sélectionnez le groupe dans lequel se trouve le questionnaire dont vous voulez consulter les statistiques.
- Sélectionnez ensuite le questionnaire en question, puis validez.



The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing four items: 'Accueil' (Home), 'QCM' (Questionnaire), 'Groupe' (Group), and 'Statistiques' (Statistics). Below the navigation bar, the text 'Afficher les statistiques' (Display statistics) is visible. The main content area contains two dropdown menus: 'Choisir Groupe' (Choose Group) and 'Questionnaire : ' (Questionnaire : ), followed by a 'Valider' (Validate) button. Below these elements is a table with two columns: 'Utilisateurs' (Users) and 'Pourcentage de bonnes réponses' (Percentage of correct answers). The table is currently empty, showing only the header row.

Utilisateurs	Pourcentage de bonnes réponses
--------------	--------------------------------

Vous obtenez l'affichage des statistiques liées à votre sélection.