

Manuel d'utilisation

MONGODIN Maxime ;LESIEUR Christophe;
HIRACLIDES Nicolas;KOWALEWSKI Matthieu;

31 mai 2014

Table des matières

I	Authentication	3
II	Administrateur	5
III	Professeur	8
IV	Étudiant	13

Introduction

Pour lancer le programme, il faut utiliser la commande :
`java -jar GL2_Lesieur_Mongodin_Kowalewski_Hiracides.jar`

Première partie

Authentication

A tout moment, quel que soit l'utilisateur, il est possible d'annuler l'action en cours ou de retourner sur le menu précédent.

Lors du lancement du programme, une demande d'authentification apparaît.

FIGURE 1 – Menu d'authentification

```
      MENU 1
    -----
    1- S'authentifier
    2- Quitter

    Choix :
    |
```

Il faut alors rentrer son nom de compte ainsi que son mot de passe.

FIGURE 2 – Menu d'authentification

```
      MENU 1
    -----
    1- S'authentifier
    2- Quitter

    Choix :
    1
    Entrez votre pseudo :
    admin
    Entrez votre mot de passe :
    EISTI
    Authentification réalisé
```

Si l'authentification est réussie, le programme affiche un menu correspondant au status.

Deuxième partie

Administrateur

Dans le menu lié à l'administrateur, plusieurs choix sont disponibles :

FIGURE 3 – Menu administrateur

```
Bonjour Admin
_____MENU 1_____
1- Gérer les administrateur
2- Gérer les professeurs
3- Gérer les étudiants
4- Gérer les promotions
5- Gérer les modules
6- Deconnexion

Choix :
|
```

Si l'administrateur choisit de gérer les administrateur, il peut alors en ajouter, modifier les administrateurs déjà existant ou bien en supprimer.

FIGURE 4 – Menu administrateur

```
_____Gérer les administrateurs_____
1- Ajouter
2- Modifier
3- Supprimer
4- Retour au menu

Choix :
|
```

S'il décide de gérer les professeurs, les étudiants, les promotions ou les modules, les mêmes choix s'offrent à lui.

FIGURE 5 – Ajouter administrateur

```
Entrer le nom du nouvel Administrateur :
Dupont
Entrer le prenom du nouvel Administrateur :
Jean
Entrer la date de naissance du nouvel Administrateur (JJ/MM/YY) :
28/09/93
Entrer l'adresse du nouvel Administrateur :
5 rue de la nurserie
Entrer le tel du nouvel Administrateur :
0101010101
L'administrateur : Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI
```

FIGURE 6 – Modifier administrateur

```
- 0 => Annuler
- 1 => Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI

- 2 => Lesieur / Christophe / Jeudi 5 Août 1993 / 103 rue Daubigny / 0601452344 / lesieurchr / EISTI

- 3 => Admin /      / Mardi 1 Janvier 1901 / NC / 00 / admin / EISTI

- 4 => Kowalewski / Matthieu / Mercredi 28 Juillet 1993 / coucou / 0101010101 / kowalewski / EISTI

Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
```

FIGURE 7 – Modifier administrateur

```
Voulez-vous vraiment modifier (oui/non) : Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI

oui
Que voulez-vous modifier ?
1 / Nom
2 / Prenom
3 / Date de naissance
4 / Adresse
5 / Telephone
6 / Mot de Passe
Entrer un des numéros ci-dessus
```

FIGURE 8 – Supprimer administrateur

```
- 0 => Annuler
- 1 => Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI

- 2 => Lesieur / Christophe / Jeudi 5 Août 1993 / 103 rue Daubigny / 0601452344 / lesieurchr / EISTI

- 3 => Admin /      / Mardi 1 Janvier 1901 / NC / 00 / admin / EISTI

- 4 => Kowalewski / Matthieu / Mercredi 28 Juillet 1993 / coucou / 0101010101 / kowalewski / EISTI

Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
1
Voulez-vous vraiment supprimer (oui/non) : Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI

oui
L'administrateur : Dupont / Jean / Mardi 28 Septembre 1993 / 5 rue de la nurserie / 0101010101 / dupontjean / EISTI
a bien été supprimé
```

Troisième partie

Professeur

Dans le menu lié au professeur, plusieurs choix sont aussi disponibles :

FIGURE 9 – Menu Professeur

```
Bonjour professeur
MENU professeur
1- Gérer les QCMs
2- Gérer les sessions
3- Visualiser les résultats
4- Quitter

Choix :
|
```

Le professeur peut alors décider de gérer les QCM, gérer les sessions ou visualiser les résultats.

FIGURE 10 – Menu gérer des QCM

```
MENU Gérer des QCM
1- Ajouter
2- Supprimer
3- Retour au menu

Choix :
```

Voici un exemple d'ajout de QCM et de suppression de QCM

FIGURE 11 – Ajouter QCM

```
Bienvenue dans l'assistant de création de QCM !
Veuillez entrer le titre du QCM :

QCMManuel
Ce questionnaire est-il privé ?
oui
Création de la question n°1
Entrez l'énoncé de votre question :
Comment utiliser votre logiciel ?
Création de la réponse n°1
Entrez le libellé de votre réponse :
Regarder ceci
Cette réponse est-elle une bonne réponse ?
oui
Regarder ceci Bonne réponse

Cette réponse vous convient-elle ?
oui
Création de la réponse n°2
Entrez le libellé de votre réponse :
Ne pas regarder ceci
Cette réponse est-elle une bonne réponse ?
non
Ne pas regarder ceci Mauvaise réponse

Cette réponse vous convient-elle ?
oui
Ajouter une autre réponse ?
non
Comment utiliser votre logiciel ?
Regarder ceci Bonne réponse
Ne pas regarder ceci Mauvaise réponse

Cette question vous convient-elle ?
oui
Ajouter une autre question ?
non
Votre questionnaire a bien été enregistré. Retour au menu.
```

FIGURE 12 – Supprimer session

```

Veillez choisir la session à supprimer :
- 0 => Annuler
- 1 => idnez
- 2 => K01
- 3 => QCMManuel
Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
2
Voulez-vous vraiment supprimer (oui/non) : K01
oui
Supprimé.

```

De même, un ajout de session

FIGURE 13 – Ajouter session

```

Veillez entrer une date de début de session (DD/MM/YYYY)
30/05/2014
Veillez entrer une date de fin de session (DD/MM/YYYY)
31/05/2014
Combien de fois autorisez vous les étudiants à répondre à ce QCM?
2
Veillez choisir un QCM parmi ceux ci-dessous :
- 0 => Annuler
- 1 => Test
Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
1
Veillez choisir une promotion parmi celles ci-dessous :
- 0 => Annuler
- 1 => ING1 :
[(eleve / eleve / Mardi 1 Janvier 1901 / NC / 00 / eleveleve / EISTI)
]
Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
2
Veillez choisir un module parmi ceux ci-dessous :
- 0 => Annuler
- 1 => Java
Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
1
La session numéro -968557629 débute le Vendredi 30 Mai 2014 et se termine le Samedi 31 Mai 2014.
L'étudiant peut y répondre 2 fois.
Votre session a bien été enregistrée. Retour au menu.

```

Il lui est également possible de visualiser certains résultats selon plusieurs critères. En premier lieu, un choix de la session est proposé.

FIGURE 14 – Choix de la session

```

Veillez choisir la session dont vous voulez consulter les résultats :
- 0 => Annuler
- 1 => QCM1 : Jeudi 29 Mai 2014 Samedi 20 Juin 2015
- 2 => QCM1public : Jeudi 29 Mai 2014 Dimanche 1 Juin 2014
Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :

```

Ensuite, le professeur a deux choix possible

FIGURE 15 – Menu visualiserResultat

```
MENU 1
1- Visualiser les résultats
2- Visualiser les statistiques
3- Deconnexion
```

Qui donne chacun respectivement

FIGURE 16 – visualisation résultat

```
Veillez choisir l'étudiant dont vous voulez consulter les résultats
- 0 => Annuler
- 1 => (eleve / 1 / Vendredi 1 Janvier 1993 / 1 / 01 / eleve1 / EISTI)
- 2 => (eleve / 2 / Samedi 2 Janvier 1993 / 2 / 02 / eleve2 / EISTI)

Entrer le numéro d'un des objet ci-dessus :
2
Liste des réponses de l'élève eleve 2 :
1 - oui Bonne réponse

Note : 20.0
```

FIGURE 17 – visualisation statistiques

```
Moyenne = 10.0
Ecart-type = 10.0

Fréquences de bonnes réponses :
Question n°1 : 0.5
```

Tout deux ramènent finalement le professeur vers le menu de choix de session (avec 0 pour quitter)

Quatrième partie

Étudiant

Dans le menu lié à l'étudiant, il peut décider de répondre aux qcm ou de visualiser ses résultats

FIGURE 18 – Menu Etudiant

```
MENU Etudiant
1- Répondre aux QCM
2- Visualiser les résultats
3- Deconnexion
```

Qu'il décide de répondre aux QCM ou de visualiser ses résultats, il devra choisir la session à laquelle il veut répondre

FIGURE 19 – Répondre aux QCM

```
Veillez choisir la session à laquelle vous souhaitez participer :
- 0 => Annuler
- 1 => QCM1public : Jeudi 29 Mai 2014 Vendredi 29 Mai 2015
- 2 => QCM1public : Jeudi 29 Mai 2014 Dimanche 1 Juin 2014
```

Pour visualiser les résultats de la session, l'élève devra y avoir répondu et la date de visualisation doit se situer après la date de fin de session