

## Documentation utilisateur projet JAVA MVC :

### Système d'apprentissage des langues

Ce document explique point par point l'utilisation de l'application (système d'apprentissage de langues).

Avant toute chose, il faut lancer l'application (faire un **run** du projet). Pour ce faire, trois méthodes sont possibles :

- Double cliquer sur le script de compilation joint au projet
- Lancer le script de compilation
- Clic droit sur le projet, puis **run as** puis cliqué sur java application

Si cette tâche est bien effectuée, la page d'accueil de l'application est lancée.

**Nota :** Des messages sur la console sont affichés sur la console permettent à l'utilisateur de savoir quel menu il a sélectionné ou si son clic a été bien pris en compte

### Page d'accueil de l'application

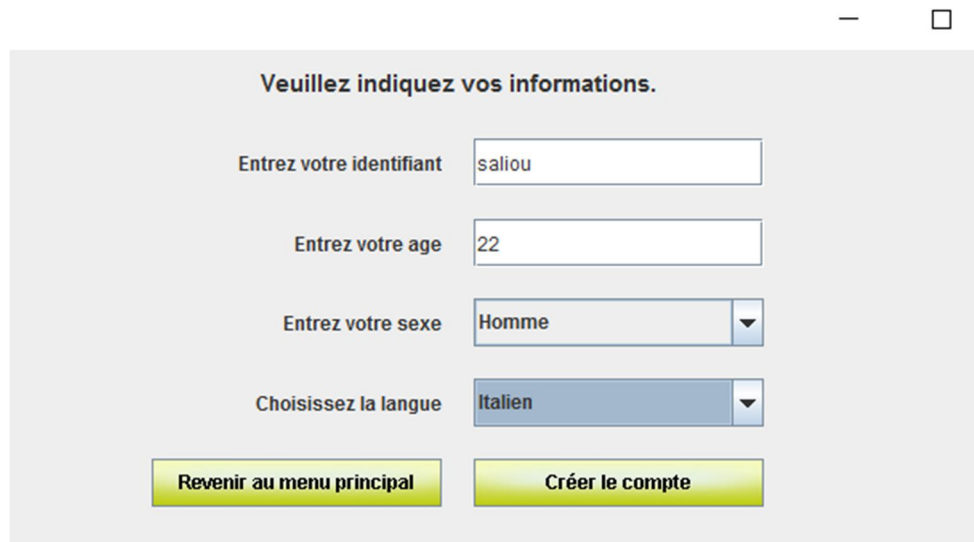
Cinq choix sont disponibles pour l'utilisateur : créer de compte, connexion à un compte, connexion anonyme, quitter définitivement l'application ou consulter la liste de l'application.



Etant donné que l'application vient d'être lancée, aucun utilisateur n'existe pour l'instant, on doit créer un compte ou effectuer une connexion anonyme pour faire un exercice.

## Créer un compte

**Pour créer un compte** cliquer sur le bouton créer un compte, on accèdera à la page de création de compte. A partir de la page de création de compte, il faut impérativement renseigner son identifiant, son âge, son sexe et sa langue et de cliquer sur le bouton **créer le compte**. Si l'identifiant n'est pas déjà choisi le compte est créé.

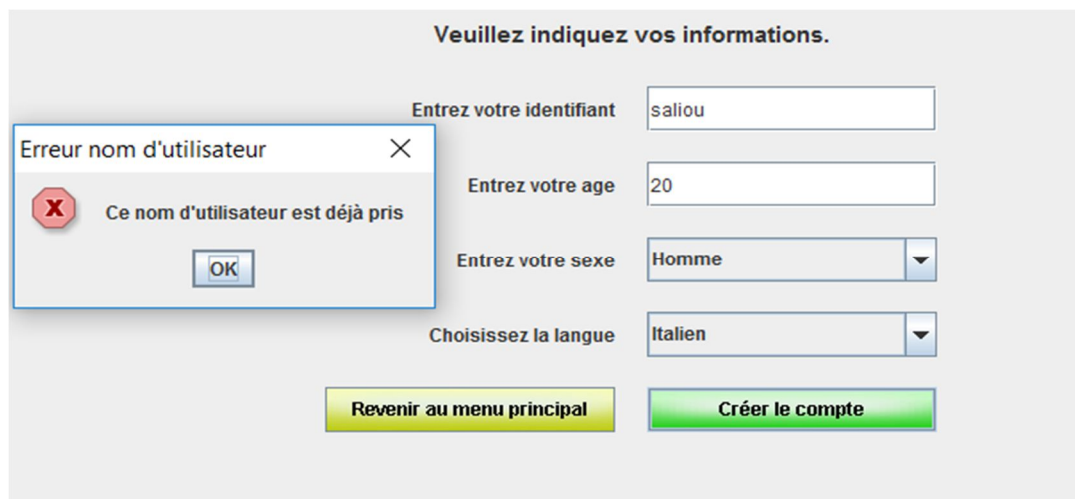


The screenshot shows a web form titled "Veuillez indiquer vos informations." with the following fields and buttons:

- Entrez votre identifiant: Text input field containing "saliou".
- Entrez votre age: Text input field containing "22".
- Entrez votre sexe: Dropdown menu showing "Homme".
- Choisissez la langue: Dropdown menu showing "Italien".
- Buttons: "Revenir au menu principal" and "Créer le compte".

Après cliquer sur créer le compte une fenêtre intitulée fin de création de compte s'affiche, l'utilisateur choisit soit de se connecter directement ou revenir à la page d'accueil.

Si l'utilisateur **existe** déjà, on informe à l'utilisateur que cet identifiant est déjà pris.



The screenshot shows the same account creation form as above, but with an error message displayed in a modal window:

- Entrez votre identifiant: Text input field containing "saliou".
- Entrez votre age: Text input field containing "20".
- Entrez votre sexe: Dropdown menu showing "Homme".
- Choisissez la langue: Dropdown menu showing "Italien".
- Buttons: "Revenir au menu principal" and "Créer le compte".
- Error Message: "Erreur nom d'utilisateur" with a red 'X' icon and the text "Ce nom d'utilisateur est déjà pris". An "OK" button is present.

## Liste de tous les utilisateurs

Le compte qui vient d'être créé est enregistré dans la liste de tous les utilisateurs. Pour consulter la liste des utilisateurs, à partir de la page d'accueil cliquer sur liste de tous les utilisateurs :

**Liste des utilisateurs enregistrés**

L'utilisateur saliou est un homme qui a 22 ans et qui étudie l'italienallemand

**Revenir au menu principal**

Si aucun utilisateur n'existe, comme par exemple au lancement de l'application on affiche un **texte informatif** à l'utilisateur.

**Liste des utilisateurs enregistrés**

Il n'y a aucun utilisateur d'enregistré.

**Revenir au menu principal**

## Connexion à son compte

Pour se connecter à son compte il suffit de cliquer sur le bouton se **connecter** et de renseigner son **identifiant** de compte.

**Veillez indiquer vos informations.**

Entrez votre identifiant

**Revenir au menu principal** **Se connecter**


Si l'identifiant renseigné n'existe pas, une fenêtre informe à l'utilisateur que cet identifiant n'existe pas encore.

**Veillez indiquer vos informations.**

Entrez votre identifiant

**Revenir au menu principal** **Se connecter**

**Erreur nom d'utilisateur** X

 Ce nom d'utilisateur n'existe pas

**OK**

Si l'identifiant est correcte, on accède sur la page menu session.

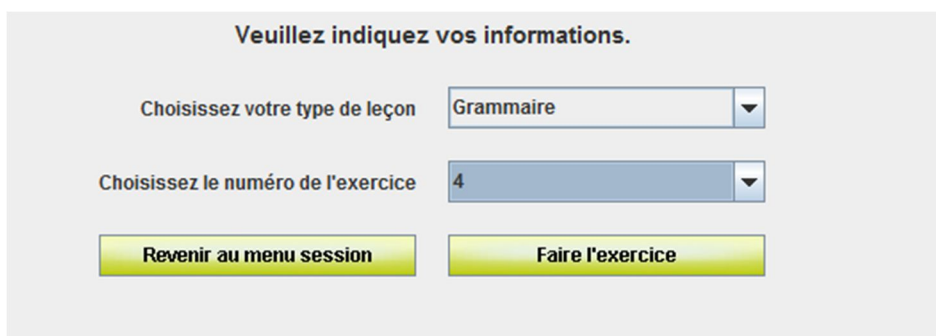


The image shows a vertical menu interface with a light gray background. It consists of five yellow rectangular buttons stacked vertically, each with a black text label. The labels are: 'Bienvenue sur le menu session' (top), 'Faire un exercice', 'Historique', 'Mettre à jour votre profil', and 'Deconnection' (bottom). The buttons are separated by thin white horizontal lines.

A présent on peut faire un exercice, consulter son historique, mettre à jour son profil ou se déconnecter.

### Faire un exercice

Pour se faire un exercice, cliquer sur le bouton faire un exercice, choisir la leçon correspondante et l'exercice que l'on souhaite faire (ceci a été réalisé avec JComboBox impossible donc de choisir une valeur inexistante) et de valider (bouton faire l'exercice).



The image shows a form titled 'Veuillez indiquer vos informations.' in bold. It contains two dropdown menus. The first is labeled 'Choisissez votre type de leçon' and has 'Grammaire' selected. The second is labeled 'Choisissez le numéro de l'exercice' and has '4' selected. Below the dropdowns are two yellow buttons: 'Revenir au menu session' on the left and 'Faire l'exercice' on the right.

### Historique

A partir du moment où un exercice a été fait l'historique est consultable. Sont enregistré la date, la durée puis le nombre d'exercice fait et enfin le numéro de l'exercice, la leçon et la langue.

Pour accéder à l'historique, à partir du menu session, cliquer sur le bouton **historique** :

**Liste des sessions de l'utilisateur**

La session daté du 2017-06-15 a durée 3 secondes.  
Il y a eu aucun d'exercice de fait

Session actuelle

La session daté du 2017-06-15 a durée 181 secondes.  
Il y a eu 1 d'exercice de fait  
Vous avez fait l'exercice 4 d'une leçon de grammaire dans la langue Italienne

**Revenir au menu session**

Mettre à jour profil

Dans le menu, on peut aussi mettre à jour son profil (toutes les informations du profil peuvent être mises à jour sauf l'identifiant). Pour mettre à jour son profil, cliquer sur le bouton mis à jour, renseigner les nouvelles informations et cliquer sur mettre à jour le profil.

Pour accéder à l'historique, à partir du menu session, cliquer sur le bouton **mettre à jour votre profil** :

**Veuillez indiquer vos informations.**

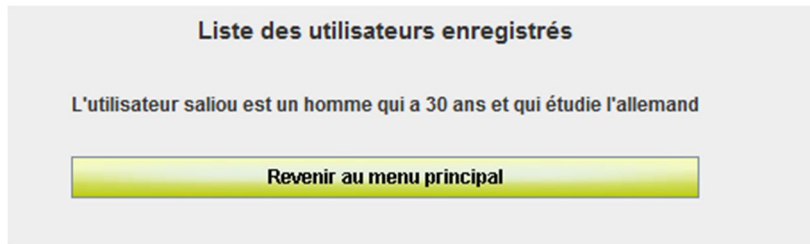
Entrez votre age

Entrez votre sexe

Choisissez la langue

**Revenir au menu session** **Mettre à jour le profil**

A présent le profil est mis à jour. On peut consulter les changer à partir du menu principal en cliquant sur liste de tous les utilisateurs :



## Déconnexion

On se déconnecte de son compte et on revient au menu principal.

## Connexion anonyme

A partir de la page d'accueil, cliquer sur **connexion anonyme** la page ci-dessous s'affiche :



L'application permet à un utilisateur anonyme d'accéder à une session et de faire des exercices (sans enregistrer ses données personnelles). Là aussi l'application permet à l'utilisateur de quitter la session en cours revenir au menu principal.

## Quitter l'application

En cliquant dessus, on quitte définitivement le programme.