

# Projet : Gestion des Offres de Stage



# Structure du Projet

*I. La partie Objet*

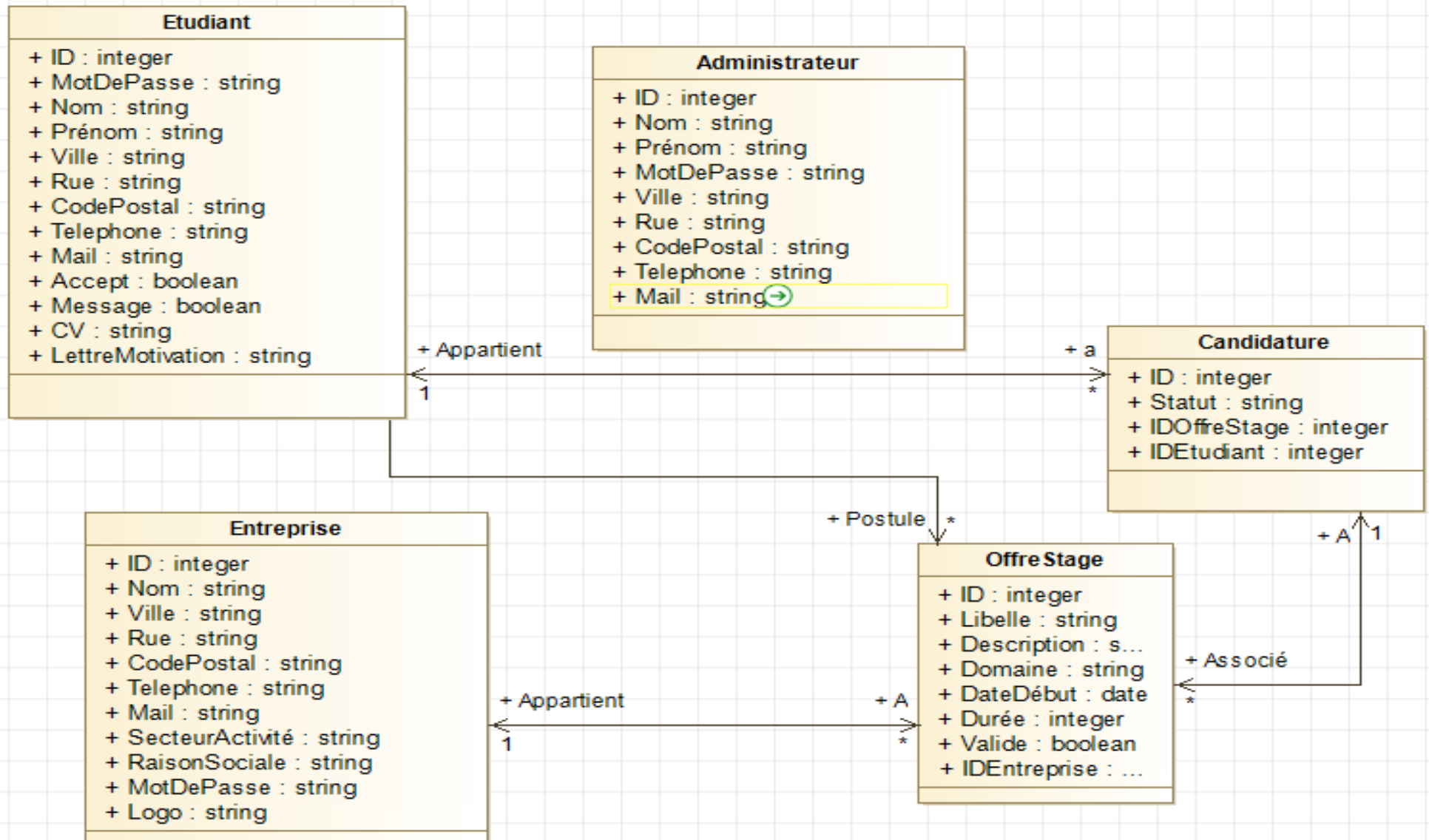
*II. Comment ça fonctionne ?*

*III. Les 3 Utilisateurs*

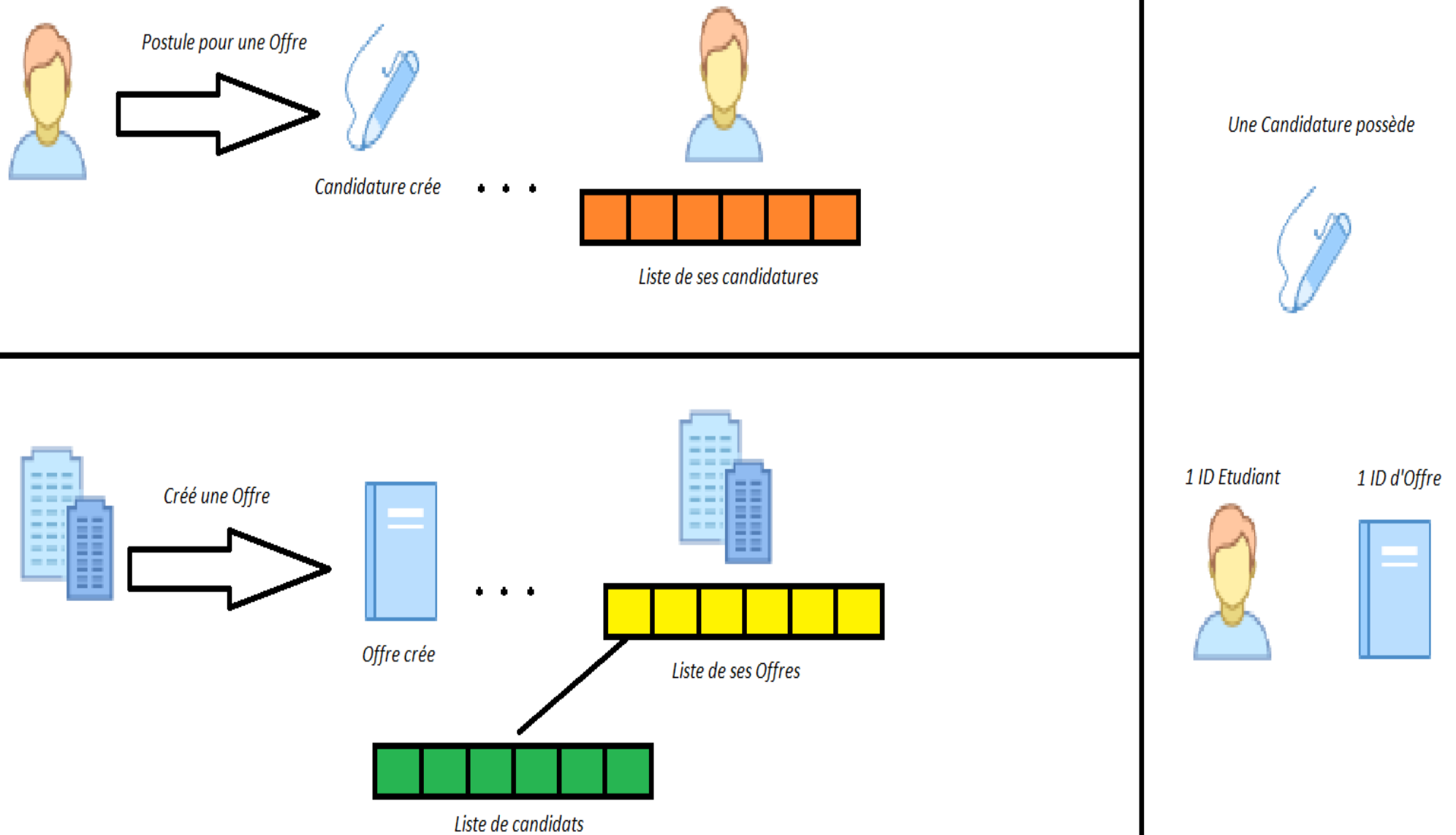
- L'Administrateur*
- L'Entreprise*
- L'Étudiant*

*IV. Les fonctionnalités*

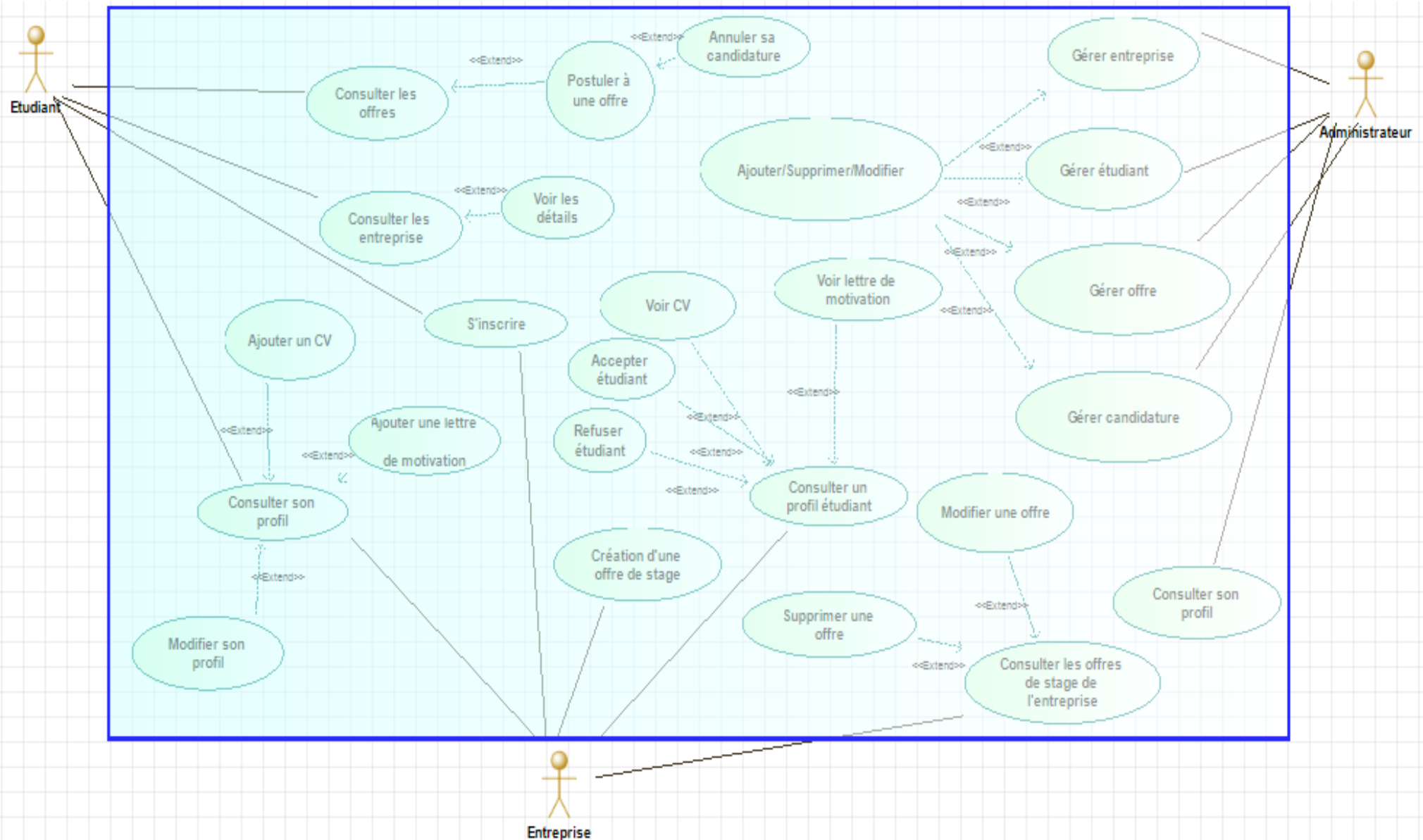
# Le Diagramme de Classes



# Comment ça marche ?



# Le Diagramme de Cas d'Utilisation



# *Explications*

- L'Administrateur peut tout gérer
  - L'Étudiant peut postuler à une offre
  - L'Entreprise peut accepter ou refuser sa demande
- 
- Comment une offre se crée ?
  - Comment postuler ?
  - Comment se gèrent les candidatures ?

# Base de données : Les DAO

```
package DAO;
import java.sql.ResultSet;

public class AdminDAO {

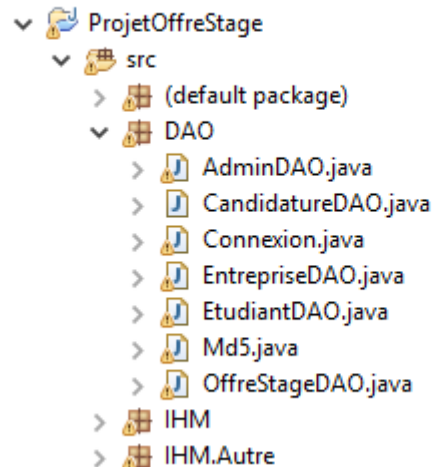
    Connection connection;
    final String update = "UPDATE admin set ID=?, Nom=?, Prenom=?, mdp=?, ville=?, rue=?, CodePostal=?, Telephone=?,
    final String create = "INSERT into admin (Nom, Prenom, mdp, ville, rue, codepostal, telephone, mail) VALUES (?, ?
    final String delete = "DELETE FROM admin WHERE id=?";
    final String find = "SELECT * FROM admin WHERE ID=?";

    public AdminDAO () {

        connection = Connexion.connection();
    }
}
```

## Contenu d'une classe DAO

## Les différentes classes



```
▼ ProjetOffreStage
  ▼ src
    > (default package)
    ▼ DAO
      > AdminDAO.java
      > CandidatureDAO.java
      > Connexion.java
      > EntrepriseDAO.java
      > EtudiantDAO.java
      > Md5.java
      > OffreStageDAO.java
    > IHM
    > IHM.Autre
```

## Exemple d'appel d'un DAO

```
annuler.addActionListener(new ActionListener() {

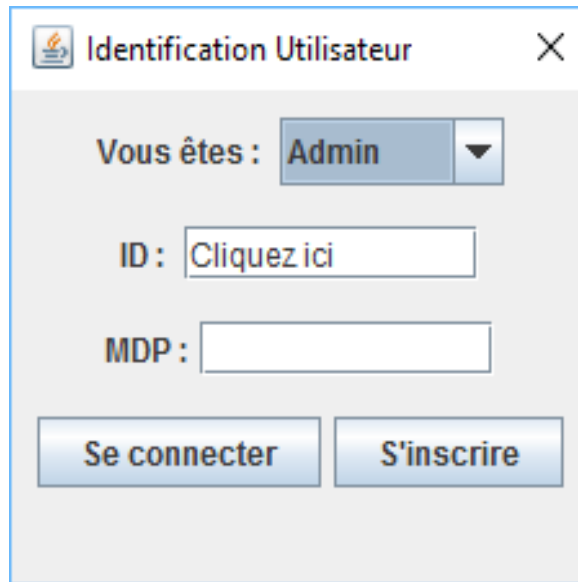
    public void actionPerformed(ActionEvent event) {

        CandidatureDAO dao = new CandidatureDAO();
        OffreStageDAO dao2 = new OffreStageDAO();
        dao.delete(c.getID());
        o.setValide(true);
        o.setChanger(true);
        dao2.update(o);

        mere.setVisible(false);
        f.setVisible(true);
    }
});
```

- Connexion pour relier BDD à code
- Différents DAO pour gérer tous types d'Utilisateur / Element

# *Le début : La connection*



The screenshot shows a web application window titled "Identification Utilisateur" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a dropdown menu labeled "Vous êtes :" with "Admin" selected. Below this, there is a text input field labeled "ID :" containing the placeholder text "Cliquez ici". Underneath the ID field is another text input field labeled "MDP :". At the bottom of the window, there are two buttons: "Se connecter" and "S'inscrire".

- Connexion possible en Admin / Etudiant /Entreprise
- Inscription possible en Etudiant / Entreprise
- Mot de passe crypté avec Md5() ;
- Vérification ID / MDP dans la base de données



# L'Administrateur



- Accès aux Entreprises / Offres / Etudiants / Candidatures
- Accès à son Profil pour en modifier les paramètres
- Déconnexion en bas à droite

# Gérer l'application : Le JTable

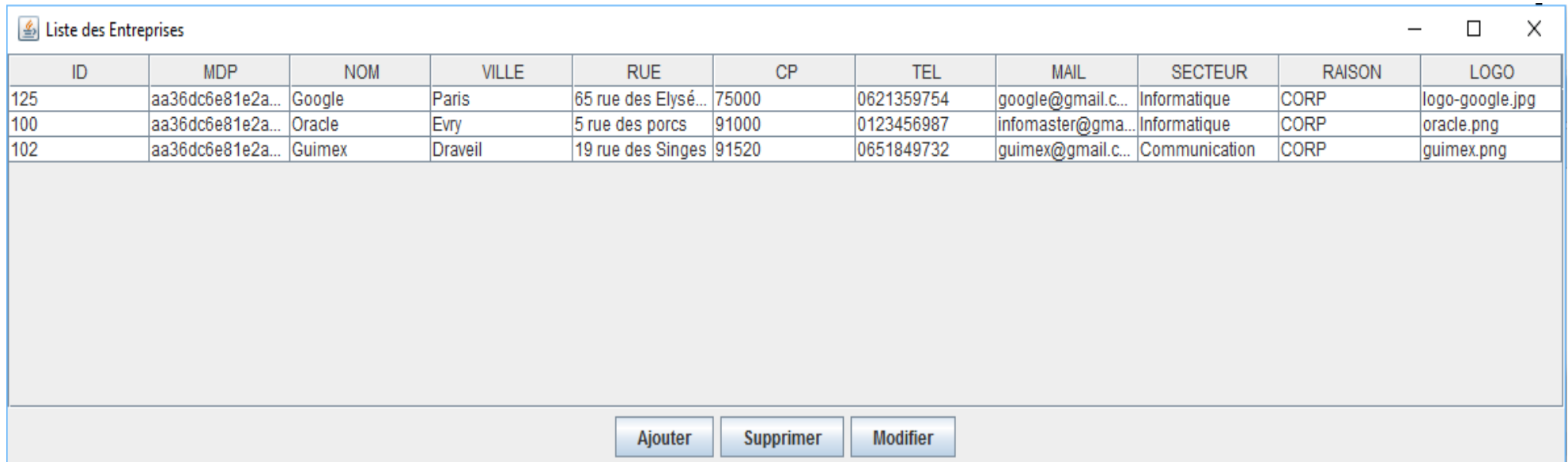


Table with 11 columns: ID, MDP, NOM, VILLE, RUE, CP, TEL, MAIL, SECTEUR, RAISON, LOGO.

ID	MDP	NOM	VILLE	RUE	CP	TEL	MAIL	SECTEUR	RAISON	LOGO
125	aa36dc6e81e2a...	Google	Paris	65 rue des Elysées	75000	0621359754	google@gmail.c...	Informatique	CORP	logo-google.jpg
100	aa36dc6e81e2a...	Oracle	Evry	5 rue des porcs	91000	0123456987	infomaster@gma...	Informatique	CORP	oracle.png
102	aa36dc6e81e2a...	Guimex	Draveil	19 rue des Singes	91520	0651849732	guimex@gmail.c...	Communication	CORP	guimex.png

Ajouter Supprimer Modifier

- Ajouter un élément avec un formulaire
- Supprimer un ou plusieurs éléments (sélection)
- Modifier un élément (formulaire avec données précédentes)

# Exemple de formulaire

The screenshot shows a web form titled "Modifier une offre de stage" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following elements:

- A heading: *Veillez saisir les informations nécessaires*
- A label "Libellé :" followed by a text input field containing "StageDeOuf".
- A label "Domaine offre :" followed by a dropdown menu showing "Développement".
- A label "Date (jj/mm/aaaa) :" followed by a text input field containing "12/05/2017".
- A label "Durée offre (mois) :" followed by a text input field containing "4".
- A label "Valide :" followed by two radio buttons: "Disponibile" (selected) and "Indisponible".
- A label "Description offre :" followed by a large text area containing the text "Cette offre propose différentes ...".
- At the bottom, there are two buttons: "Modifier" and "Retour".

- Tout type de modification possible (sauf l'ID)
- Une Offre indisponible sera toujours visible par l'Entreprise mais plus par les Etudiants

# *L'Entreprise*



- Créer une Offre (formulaire)
- Consulter / Modifier ses Offres et voir les candidats
- Consulter / modifier son profil

# Mes Offres

The screenshot shows a web application window titled "Liste de mes Offres de Stage". It displays two job offers in a list format. Each offer card contains the following information:

- Libellé :** a (for the first offer) and StageDeOuf (for the second offer)
- Domaine :** Développement
- Description :** with a "Voir" button to view the description (JTextArea)
- Durée :** 5 mois (for the first offer) and 4 mois (for the second offer)
- Début :** 4583-10-21 (for the first offer) and 2017-05-12 (for the second offer)
- Valide :** Oui
- Actions:** "Modifier" (with a pencil icon), "Supprimer" (with a red 'X' icon), and "Voir les 1 candidats" (with a person icon) for the first offer, and "Modifier", "Supprimer", and "Voir les 2 candidats" for the second offer.

A "Retour" button is located at the bottom of the window.

- Voir la description (JTextArea) et modifier si souhaité
- Modifier l'ensemble de l'Offre, ou la supprimer (candidatures supprimées avec)
- Si candidature annulée, ce sera indiqué en rouge
- Voir les candidats à l'Offre

# Liste des candidats

The screenshot shows a web application window titled "Liste des Etudiants". It displays a list of two candidates. Each candidate's entry is a row in a table-like structure. The first candidate is Aurèle Blanchis, and the second is Adlan Thoraval. For each candidate, there is a "Voir Profil" button with a person icon, a "Consulter CV" button with a CV icon, a "Lettre de Motivation" button with a Word document icon, an "Accepter" button with a green checkmark, and a "Refuser" button with a red X. A "Retour" button is located at the bottom center of the window.

Prénom	Nom	Voir Profil	Consulter CV	Lettre de Motivation	Accepter	Refuser
Aurèle	Blanchis					
Adlan	Thoraval					

Retour

- Voir le profil de l'Etudiant (CV et Lettre possibles)
- Accepter ou Refuser (action chez l'Etudiant + offre indisponible)

# *L'Etudiant*



- Consulter la liste des Entreprises
- Consulter les Détails + Etat de ses candidatures
- Consulter son Profil

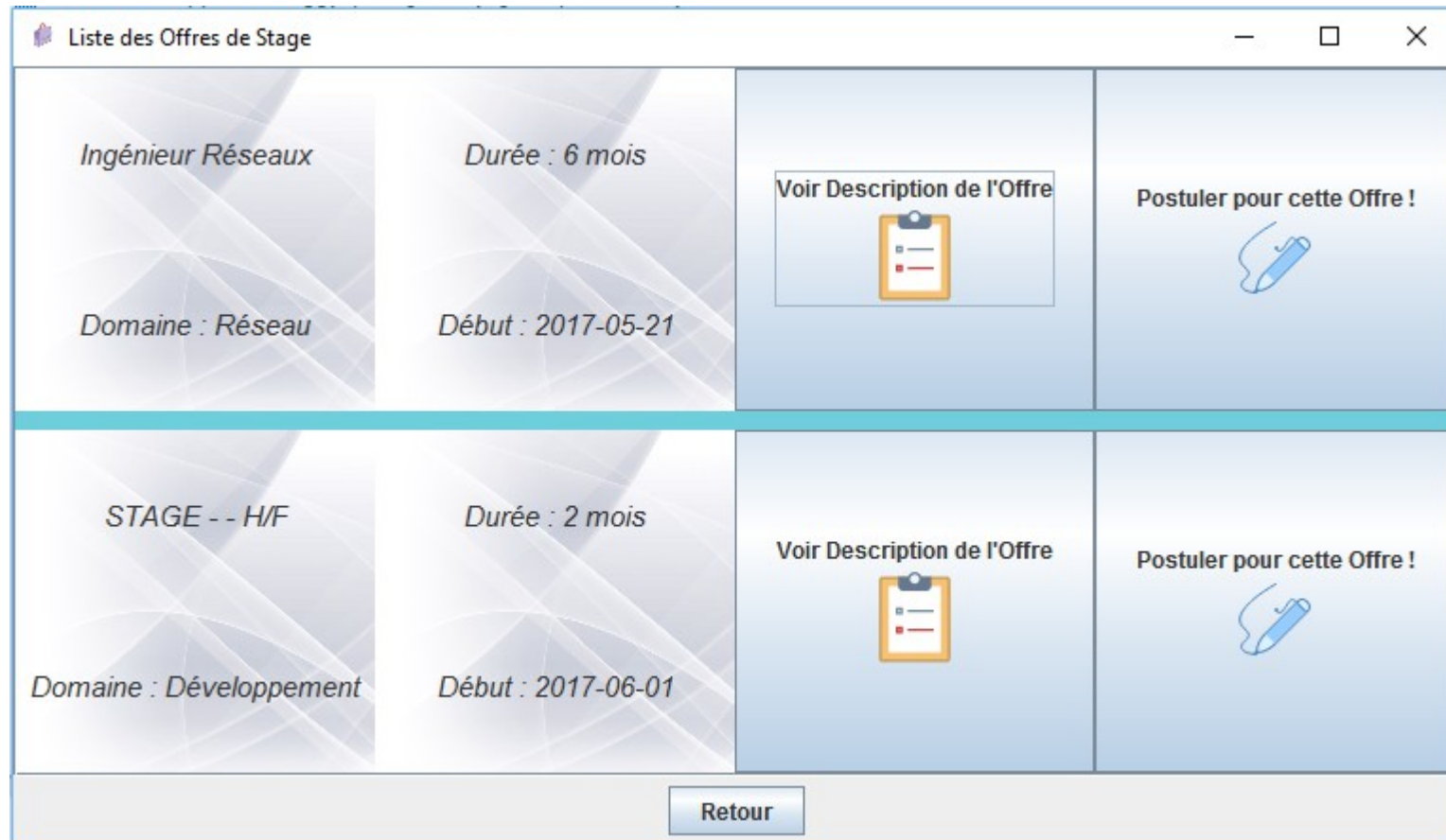
# Liste des Entreprises



- Logo + présentation rapide
- Détails de l'Entreprise possible (JDialog rapide)
- Liste des Offres de Stage par Entreprise

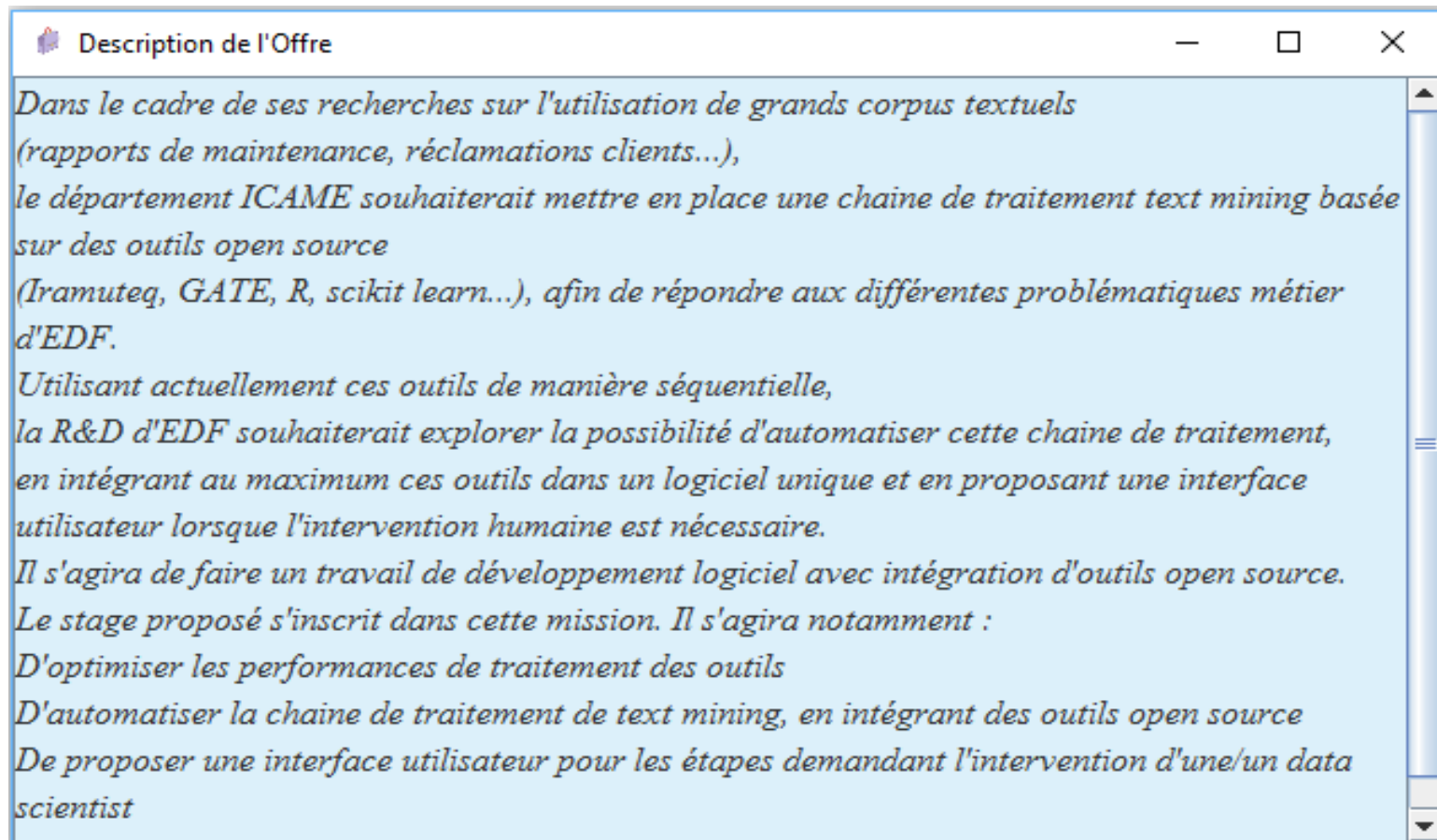


# Liste des Offres de Stage



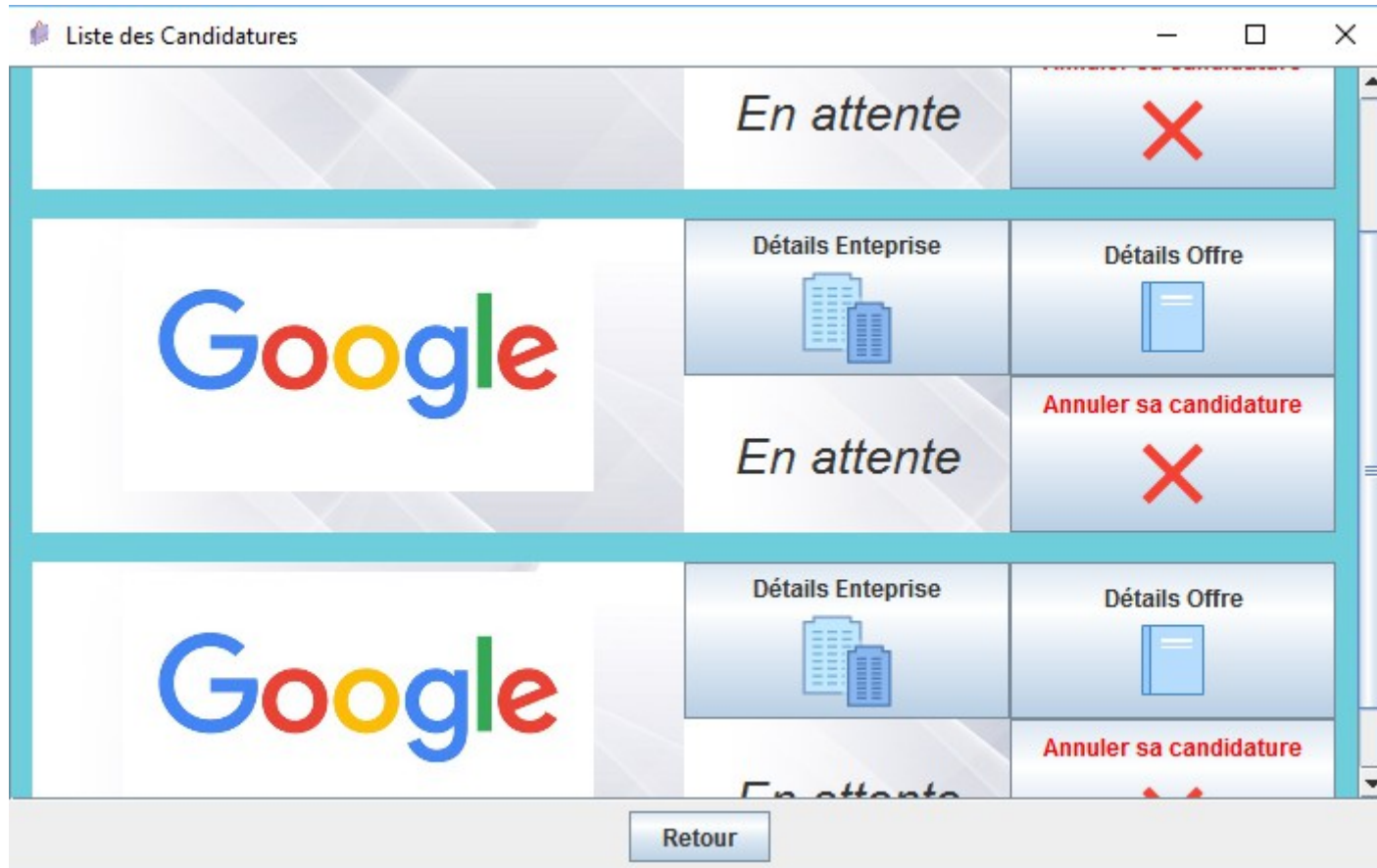
- Informations rapides
- Description totale
- Postuler (ajouté à la liste des candidatures)

# Description d'une Offre




JTextArea avec Scroll

# Liste de ses candidatures



- Plusieurs candidatures par entreprise possible (offre différente)
- Etat marqué (supprimé du panel du refusé)
- Détails possible, suppression possible (entreprise avertie)

# Le Profil

 Mon Profil



## Informations du profil

**ID :** 1

**Nom :** *Blanchis*

**Prénom :** *Aurèle*

**Mot de Passe:** \*\*\*\*\*

**Ville :** *Yerres*

**Rue :** *3 rue des dieux*

**Code Postal :** 91330

**Téléphone :** 0687952416

**Mail :** *aur09@gmail.com*

Modifier



Retour



Consulter le CV



Lettre de Motivation



# Ajouter un fichier avec JFileChooser

