



PROJET JAVA ING3 2020

---

GESTION EDT

# SOMMAIRE

- ▶ Répartition des tâches
- ▶ Diagramme de classes
- ▶ Design de la maquette
- ▶ Versionning GIT
- ▶ Bilan Individuel et Collectif
- ▶ Bibliographie

TABLEAU DE RÉPARTITION

	Vivien	Clémence	Baptiste
Base de données			
Contrôleur			
DAO			
Modèle			
Vue			
JFreeChart			

# DIAGRAMME DE CLASSES

## MODÈLE

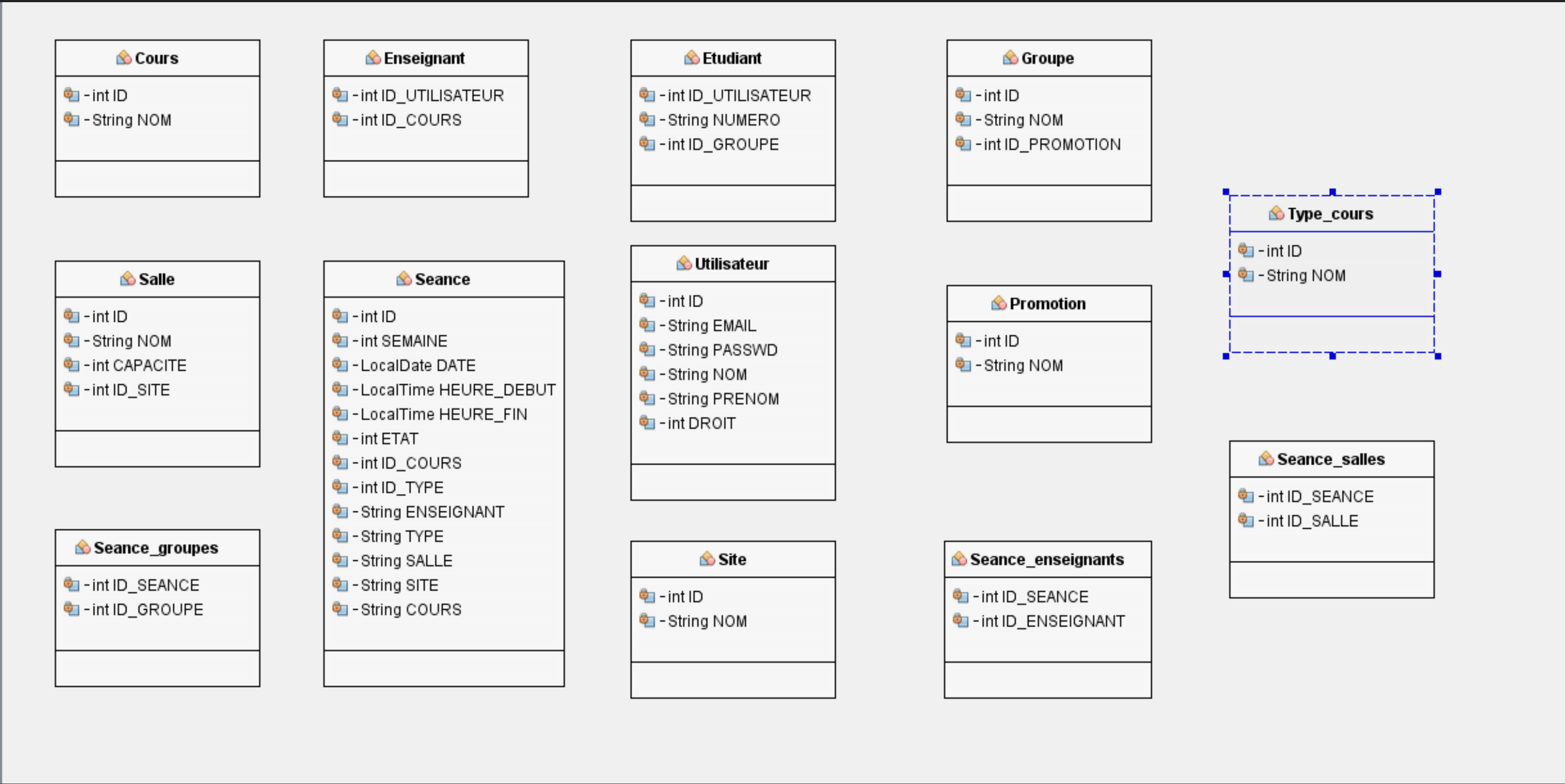
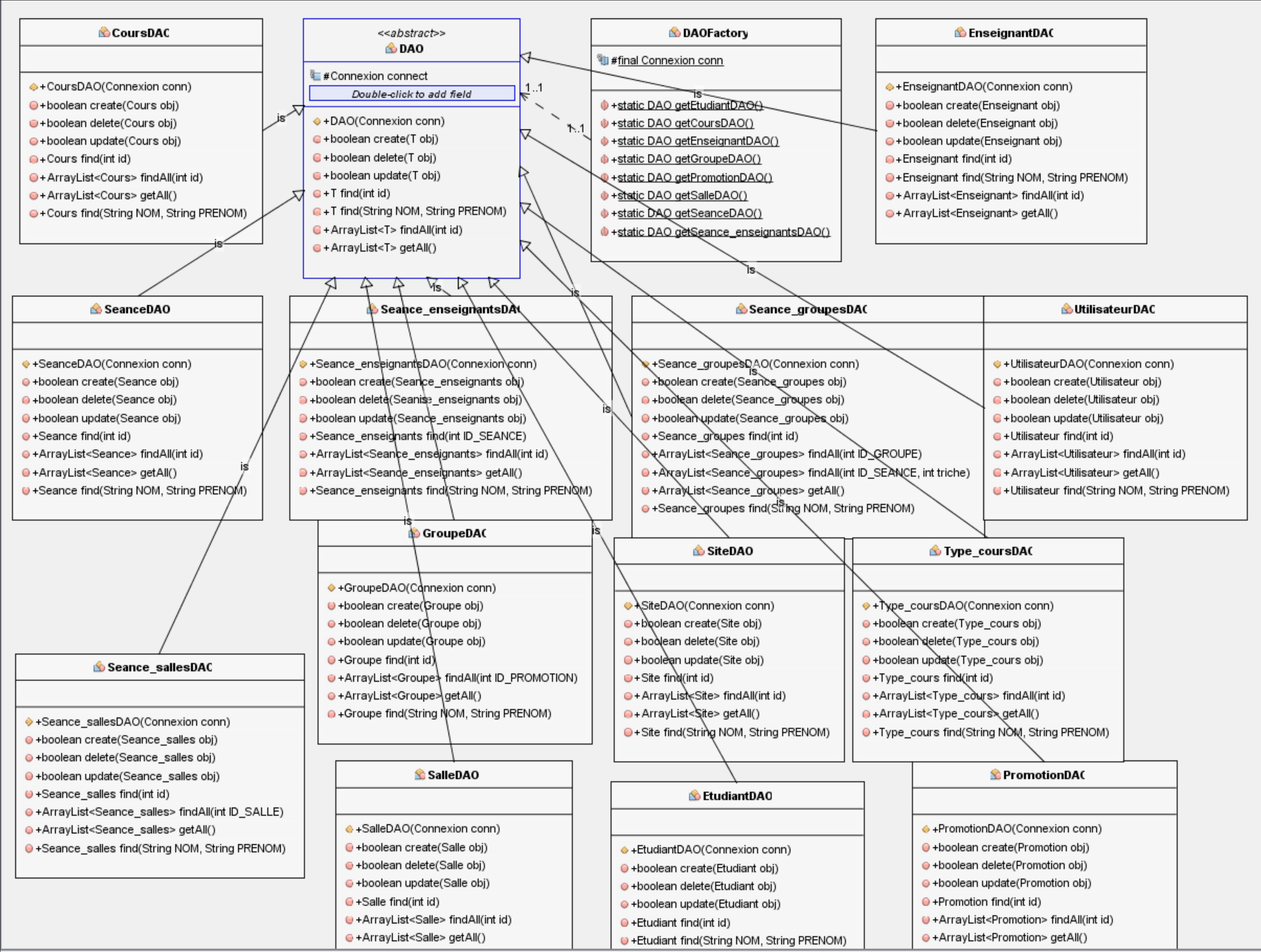


DIAGRAMME DE CLASSES

DAO





# DIAGRAMME DE CLASSES

## CONTRÔLEUR

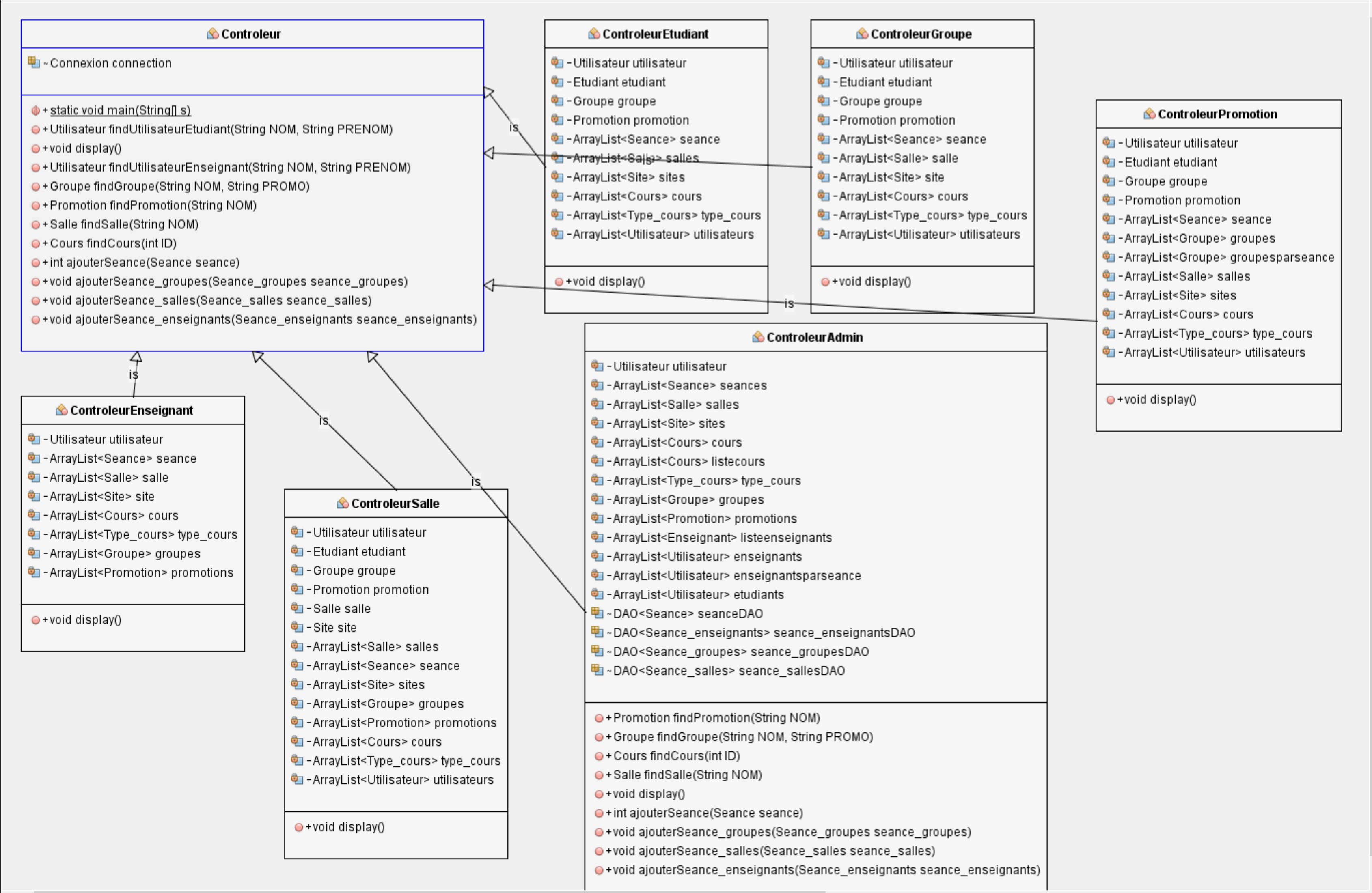
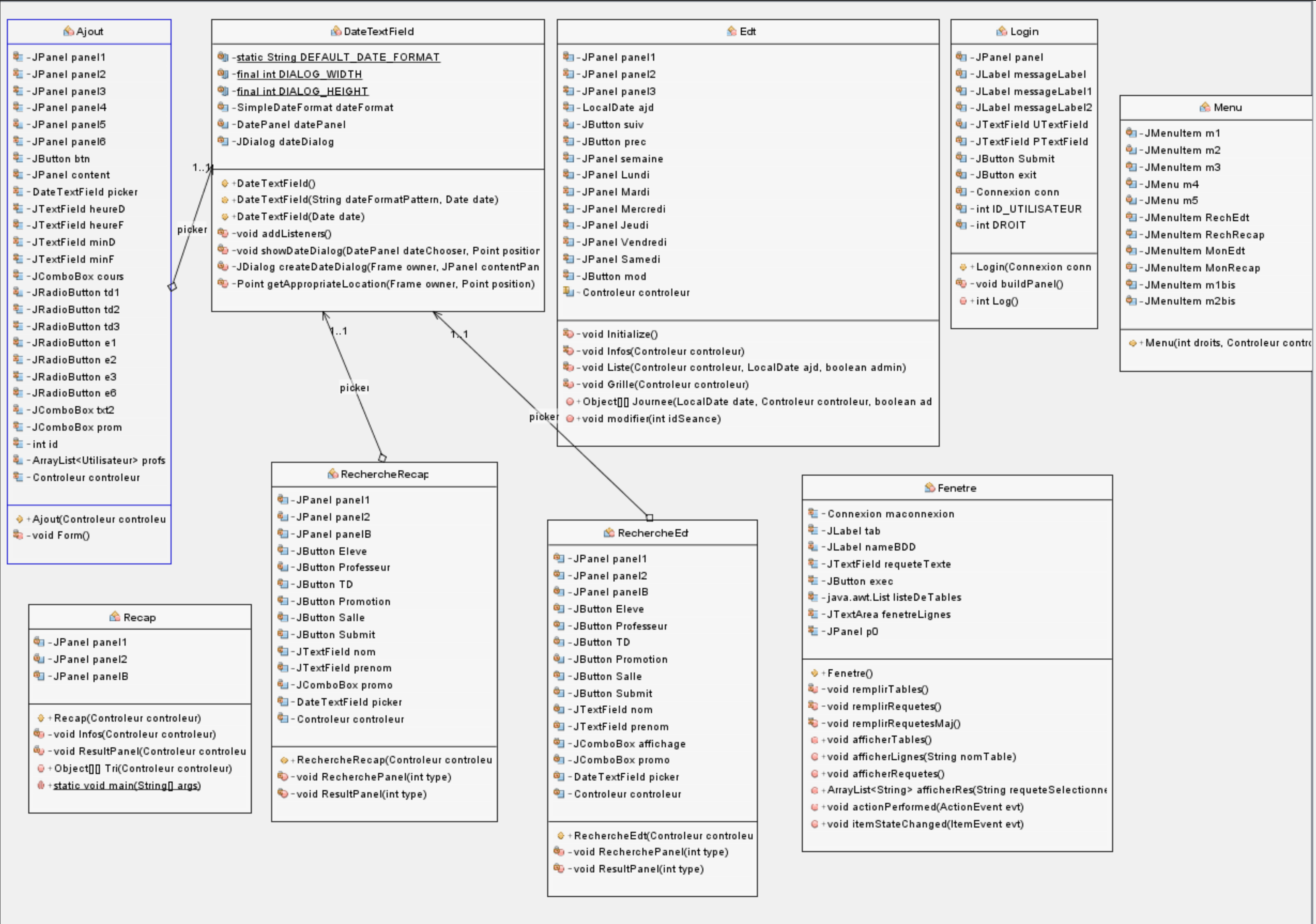


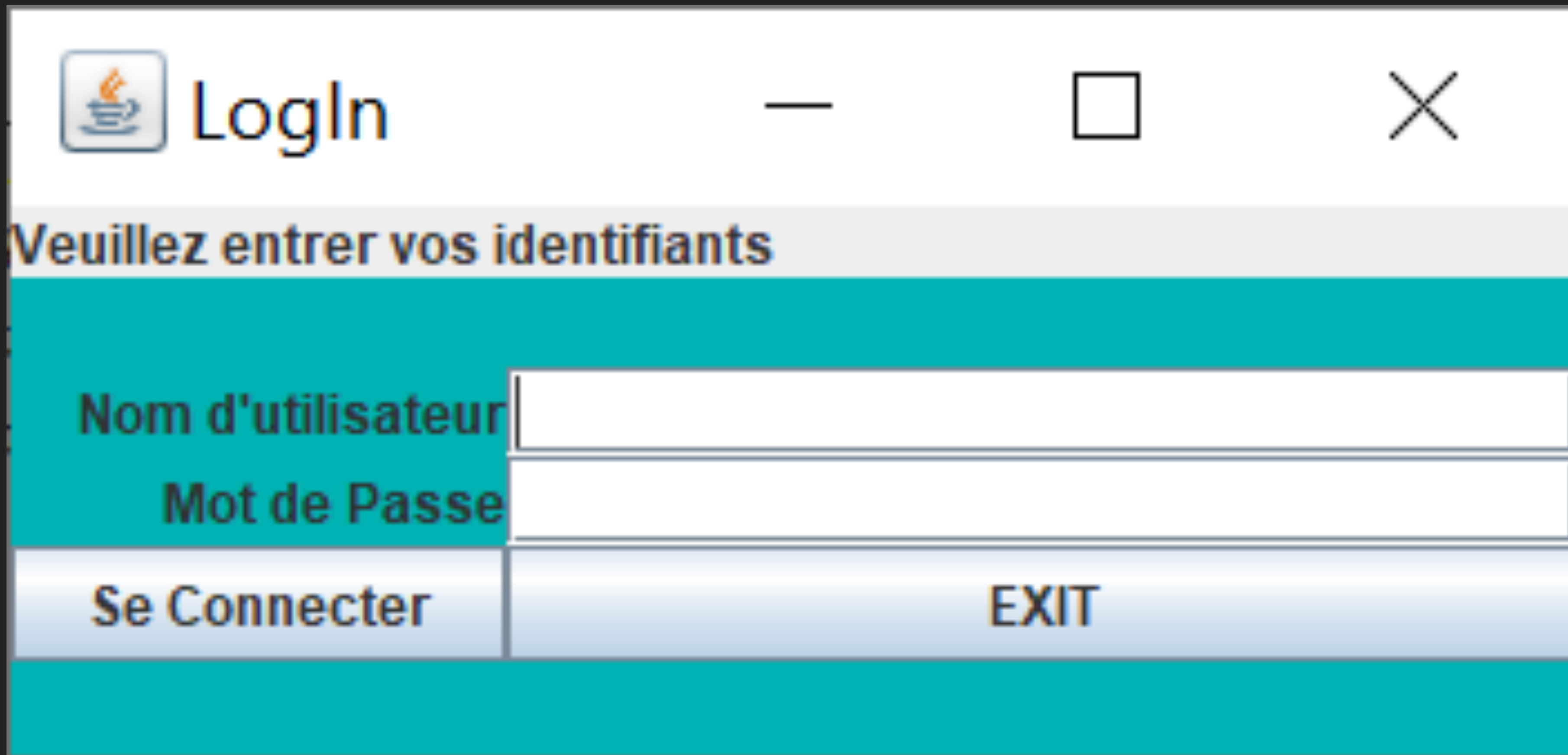
DIAGRAMME DE CLASSES

VUE



# INTERFACE D'ENTRÉE

LOGIN



A mockup of a login window. The window has a white title bar with a Java logo icon, the text 'Login', and standard window controls (minimize, maximize, close). Below the title bar is a light gray instruction bar that says 'Veuillez entrer vos identifiants'. The main content area has a teal background. It contains two white input fields: the first is labeled 'Nom d'utilisateur' and the second is labeled 'Mot de Passe'. At the bottom, there are two buttons: 'Se Connecter' on the left and 'EXIT' on the right, both with a light blue gradient.

Login	
Veuillez entrer vos identifiants	
Nom d'utilisateur	<input type="text"/>
Mot de Passe	<input type="password"/>
Se Connecter	EXIT





DESIGN DE LA MAQUETTE

EMPLOIS DU TEMPS

Emploi du temps

Récapitulatif cours

Emploi du temps de la Promo 2022

Lundi 2020-06-01				
08:00 - 10:00	Mathématiques		TD 1	Salle 201 - Eiffel 3
11:00 - 13:00	Physique	COUDRAY	TD 1	Salle 201 - Eiffel 3
15:00 - 17:00	Electronique	MOKHBER	TD 1	Salle 206 - Eiffel 3
08:00 - 10:00	Physique	RICHAUD	TD 2	Salle 304 - Eiffel 2
08:00 - 10:00	Théorie des Graphes	RENDLER	TD 2	Sc 208 - Eiffel 1
11:00 - 13:00	Mathématiques	COUDRAY	TD 3	Salle 305 - Eiffel 2
11:00 - 13:00	Analyse	DELISLE	TD 3	FM 03 - Eiffel 1
Mardi 2020-06-02				
08:00 - 10:00	Anglais	REESE	TD 1	Salle 207 - Eiffel 3
13:00 - 15:00	Théorie des Graphes	RENDLER	TD 1	Salle 207 - Eiffel 3
Mercredi 2020-06-03				
09:00 - 11:00	Physique	RICHAUD	TD 1	Salle 206 - Eiffel 3
13:00 - 15:00	PSTE	DJOUDI	TD 1	Salle 208 - Eiffel 3
17:00 - 19:00	Droit du travail	BENHASSAN	TD 1	Salle 311 - Eiffel 3
Jeudi 2020-06-04				
10:00 - 12:00	Mathématiques	COUDRAY	TD 1	Salle 311 - Eiffel 3
17:00 - 19:00	Electronique	MOKHBER	TD 1	Salle 302 - Eiffel 3
Vendredi 2020-06-05				
09:00 - 11:00	Arabe	MAUPILE	TD 1	Salle 302 - Eiffel 3
13:00 - 15:00	Théorie des Graphes	RENDLER	TD 1	Salle 304 - Eiffel 3
16:00 - 17:00	Analyse	DELISLE	TD 1	Salle 304 - Eiffel 3
Samedi 2020-06-06				

Semaine précédente

Semaine suivante

SALLE

Emploi du temps

Récapitulatif cours

Emploi du temps de la Salle 206 - Eiffel 3

Lundi 2020-06-01				
15:00 - 17:00	Electronique	MOKHBER	TD	COURS
17:30 - 19:00	Informatique	RENDLER	TD	COURS
Mardi 2020-06-02				
Mercredi 2020-06-03				
Jeudi 2020-06-04				
Vendredi 2020-06-05				
Samedi 2020-06-06				

Semaine précédente

Semaine suivante

DESIGN DE LA MAQUETTE

RECAP + JFREECHART ELEVE



Récapitulatif des cours

Emploi du temps

Récapitulatif cours

Récapitulatif des cours de QUISTIN Larys TD 1 Promo 2022

Matiere - Public	Premiere seance	Derniere seance	Nb.
Mathematiques	2020-06-01	2020-06-04	2
Physique	2020-06-01	2020-06-03	2
Electronique	2020-06-01	2020-06-04	2
Informatique	2020-06-01	2020-06-01	1
Anglais	2020-06-02	2020-06-02	1
Théorie des Graphes	2020-06-02	2020-06-05	2
Analvse	2020-06-05	2020-06-05	1

Statistiques

# INTERFACE ADMIN

## ADMIN

Ajout d'un cours

Emploi du temps

Récapitulatif cours

Ajouter un cours

Intitulé de la séance : Mathématiques

COUDRAY

Promotion : ING1

☐ TD1 ☐ TD2 ☐ TD3

Créneau : 09/06/2020 de  h  à  h

Site : ☐ E1 ☐ E2 ☐ E3 ☐ CNAM

Ajouter



QUELQUES FONCTIONS ADMIN

RECHERCHE ADMIN

Employe du temps

Employe du tempsRécapitulatif coursAjouter un cours

Recherche d'emploi du temps d'un(e) :

Elève

Professeur

TD

Promotion

Salle

Employe du temps

Employe du tempsRécapitulatif coursAjouter un cours

Nom :  Prenom : 

en liste

Rechercher

RECHERCHE POUR RECAPITULATIF ADMIN

Récapitulatif des cours

Employe du tempsRécapitulatif coursAjouter un cours

Récapitulatif des cours d'un(e) :

Elève

Professeur

TD

Récapitulatif des cours

Employe du tempsRécapitulatif coursAjouter un cours

Nom :  Prenom : 

Rechercher

Récapitulatif des cours

Employe du tempsRécapitulatif cours

Récapitulatif des cours de COUDRAY Fabienne

Matiere - Public	Premiere seance	Derniere seance	Nb.
Mathematiques	2020-06-01	2020-06-04	5
Physique	2020-06-01	2020-06-01	1

Statistiques

VERSIONNING



Current Repository  
ProjetJava-ING3

Current Branch  
master

Pull origin  
Last fetched 2 hours ago

7

Changes 1

History

No Branches to Compare

Update ControleurAdmin.java  
DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed ...

Update Controleur.java  
DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed ...

Update ControleurAdmin.java  
DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed ...

ajout  
clemencejldm committed 5 hours ago

Update Recap.java  
DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed ...

recap admin  
clemencejldm committed 5 hours ago

jfree  
clemencejldm committed 7 hours ago

Fix recap  
DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed ...

Merge branch 'master' of https://gith...  
baperondard committed 19 hours ago

Update Recap.java  
baperondard committed 19 hours ago

Type cours

Update ControleurAdmin.java

DESKTOP-1V7I5C7\Vivien committed de5e6a9 1 changed file

projetsrcC...ControleurAdmin.java

48	48	@@ -48,8 +48,8 @@ import jdbc2020.Connexion;
49	49	public class ControleurAdmin extends Controleur {
50	50	private Utilisateur utilisateur;
51		private ArrayList<Seance> seances= new ArrayList<>();
52		private ArrayList<Salle> salle= new ArrayList<>();
	51	private ArrayList<Salle> salles= new ArrayList<>();
	52	private ArrayList<Site> sites= new ArrayList<>();
53	53	private ArrayList<Cours> cours= new ArrayList<>();
54	54	private ArrayList<Type_cours> type_cours= new ArrayList<>();
55	55	private ArrayList<Groupe> groupes= new ArrayList<>();
		@@ -89,8 +89,8 @@ public class ControleurAdmin extends Controleur {
89	89	Seance_enseignants temp_seance_enseignants = seance_enseignantsDAO.find(i.getID());
90	90	enseignantsparseance.add(utilisateurDAO.find(temp_seance_enseignants.ge
91	91	tID_ENSEIGNANT());
		Salle temp_salle=salleDAO.find(seance_sallesDAO.find(i.getID()).getID_S
		ALLE());
92		salle.add(temp_salle);
93		site.add(siteDAO.find(temp_salle.getID_SITE()));
	92	salles.add(temp_salle);
	93	sites.add(siteDAO.find(temp_salle.getID_SITE()));
94	94	cours.add(coursDAO.find(i.getID()));
95	95	type_cours.add(type_coursDAO.find(i.getID_TYPE()));
96	96	Groupe temp_group=groupeDAO.find(seance_groupesDAO.find(i.getID()).getI
		D_GROUPE());
		@@ -129,7 +129,8 @@ public class ControleurAdmin extends Controleur {

Nom d'utilisateur: [rondardb@gmail.com](mailto:rondardb@gmail.com)

<https://github.com/VivienECE/ProjetJava-ING3>

Mot de passe : brwxccgph2

# BILAN INDIVIDUEL ET COLLECTIF

Baptiste:

Ce projet fut très enrichissant pour comprendre et réussir à manipuler une base de données SQL de la bonne manière. J'ai pu assimiler l'ensemble des connaissances requises pour remplir correctement notre Base de Données et en faire les liaisons avec le code JAVA. J'ai pu aussi approfondir mes connaissances sur l'affichage dont j'avais pu faire l'expérience au cours du 1er semestre à Londres.

Clémence:

La réalisation de ce projet JAVA a été très importante pour moi en termes d'accomplissements techniques. En effet, lors de mon 1er semestre en Thaïlande, j'ai pu couvrir une petite partie de ce qu'était la programmation JAVA, dont j'ai pu être confronté dans presque sa totalité lors de ce projet. L'affichage fut un de mes points forts sur lesquels j'ai pu exploiter mes connaissances tout au long de la réalisation.

Vivien:

La programmation et en particulier en JAVA a toujours été un point fort sur lequel j'ai pu m'appuyer afin de d'aller jusqu'au bout de tout projet auquel j'étais confronté. Lors de la lecture du sujet, j'ai pu tout de suite prendre le recul nécessaire pour savoir ce que j'allais pouvoir réaliser en premier (algorithmique, Contrôleurs, DAO, etc...) et m'organiser avec mon équipe pour que la suite se fasse aisément.

Bilan Collectif:

La communication fut un de nos points forts lors de la réalisation de ce projet. En effet nous avons pris le temps de nous appeler tous les jours dès la remise du sujet pour répartir les tâches de travail et la réalisation de fonctions particulières en fonction des compétences et des points forts de chacun. Il n'y a pas eu de stress particulier lors des derniers jours car grâce à notre organisation/



# BIBLIOGRAPHIE

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=LNZMP3XwYT8>
- ▶ <https://sourceforge.net/projects/jdatepicker/>
- ▶ <https://openclassrooms.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java/24770-gerez-des-menus-et-des-boites-de-dialogue>
- ▶ <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/javax/swing/JTable.html#cellEditor>
- ▶ <https://baptiste-wicht.developpez.com/tutoriels/java/swing/jtable/#L6>
- ▶ [https://openclassrooms.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java/25335-gerez-les-interfaces-de-tableaux?fbclid=IwAR0dHWYvad9NrC0SBcFC\\_WjXKy0am9Fj01cS3XNUdjUABJS0Z5RR9ddX2Ls](https://openclassrooms.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java/25335-gerez-les-interfaces-de-tableaux?fbclid=IwAR0dHWYvad9NrC0SBcFC_WjXKy0am9Fj01cS3XNUdjUABJS0Z5RR9ddX2Ls)
- ▶ <https://mkyong.com/java8/java-8-difference-between-two-localdate-or-localdatetime/>
- ▶ <https://openclassrooms.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java/26830-liez-vos-tables-avec-des-objets-java-le-pattern-dao>
- ▶ <https://waytolearnx.com/2020/05/mettre-a-jour-une-ligne-dans-jtable.html>