**Projet JAVA AVANCE – Classe Etudiant**

**Promo : RIL 2019**

**MEUNIER Marjorie – GROSDOIGT Quentin – LAVARIE Stéphane**

**IDE : IntelliJ**

**Base de données :** [**RIL\_TP\_Student**](https://github.com/quentindu35/RIL_TP_Student)**/**[**src**](https://github.com/quentindu35/RIL_TP_Student/tree/master/src)**/**[**main**](https://github.com/quentindu35/RIL_TP_Student/tree/master/src/main)**/[resources](https://github.com/quentindu35/RIL_TP_Student/tree/master/src/main/resources)/tp\_cesi.sql dans git.**

**Fichier properties : RIL\_TP\_Student/src/main/resources/config.properties (à modifier) ainsi que son appel dans le code RIL\_TP\_Student/src/main/java/requeteBdd/connexionBdd.java (Ligne 21).**

**JavaFX 11 (sans FXML, comme les vrais).**

**Maven.**

**Faits :**

Connexion Interface JDBC.

Interface Connexion administrateur : login : a password : a

Interface Connexion étudiant : login : quentin.grosdoigt@viacesi.fr password : toto

Interface Administrateur : CRUD Classe -> ListView (**CRUD BACK** + intégration graphique du CRUD). Refresh automatique de la ListView.

Interface Administrateur : CRUD Etudiant -> (**CRUD BACK** + Display et delete Etudiant du CRUD back fonctionnel). Refresh automatique de la ListView.

**Reste à faire :**

Interface Administrateur : CRUD Etudiant

**Afficher dans la listView** plusieurs infos sur la même ligne (peut être un tableView) Car on arrive à afficher QU’UNE info de notre objet sur une ligne dans le ListView().

**Ajouter un étudiant** en ajoutant la classe via une comboBox , on affiche bien les données de la comboBox via la bdd mais pas fonctionnelle pour le choix de la promo.

**Modifier un étudiant** (pas commencer).

Design à faire.

**Difficultés rencontrées :**

Mise en place du Git , nous avons eu des soucis pour une personne (Stéphane) qui a eu des problèmes d’IDE JavaFX. Avec le peu de temps disponible, on a préféré faire du pair programming avec Marjorie. Il avait une partie du projet fonctionnel et développait de son côté en passant le code à Marjorie, d’où les push uniquement de Quentin et Marjorie.

Problématique en terme d’organisation et perte de temps à cause du soucis ci-dessus. (à améliorer).

Beaucoup de notions en JavaFX que nous ne connaissons pas et que nous avons dû apprendre très vite, vers la fin du projet, on commençait à boucler l’intégralité du projet.

**Satisfactions :**

Aucun de nous 3 ne bossent sur JAVA et encore moins JAVA FX, nous sommes contents de nous être adapté assez vite malgré les problèmes de GIT et le peu de temps que l’on avait, on a pu réaliser une bonne partie du projet malgré tout, avec un bon factoring de code.