**Fait en bleu :**

* **Installation mise en place projet: lib javafx / lib jackson**
* **Système de connexion sans hachage**
* **Interface fonctionnelle de connexion (mais moche)**
* **Connexion vers admin si admin vers prof si autre**

* **Relier le data.json**
* **Accueil Admin Interface fonctionnel**
* **Code java**
* **Modifier/ajouter prof Interface fonctionnel**
* **code java**
* **Modifier/ajouter étudiant Interface fonctionnel**
* **code java**
* **Accueil Prof Interface fonctionnel**
* **Code java**
* **Ajoute/Modifier note et appréciation Interface fonctionnel**
* **code java**
* **Stat par étudiant Interface fonctionnel**
* **code java**
* **hashage des mdp**
* **Gestion sauvegarde data base API reste…**
* **design correct des interfaces.**

**Connexion 🡪 Accueil admin :**

**- modifier/ajouter étudiant**

**- modifier/ajouter prof**

**- modifier/ajouter matière**

**Connexion 🡪 Accueil prof :**

* + **Ajoute/Modifier note et appréciation**
  + **Stat générale par étudiant**

**Outils :**

**- git/github**

**- intellij**

**- scene builder**

**- Microsoft Word**

**prof :  
-nom**

**-prenom**

**-mdp**

**-mail**

**-numero de telephone**

**Etudiant :**

**-nom**

**-prenom**

**-mail**

**-numero de telephone**

**Note :**

**-contrôle en question :**

**-appréciations**

**-coef**

**- note**

**-liste des étudiant**

**-moyenne étudiant**

**- note max / nullos**

**-effet de couleur major/nullos**

**-SLF4G**

**-update que en compil:**

Il semble que vous rencontriez un problème courant lors de la modification de fichiers JSON en Java. Lorsque vous exécutez votre application dans un environnement de développement (comme Eclipse, IntelliJ, etc.), l’IDE peut ne pas actualiser immédiatement les modifications apportées aux fichiers de ressources. Cela signifie que les modifications que vous apportez à votre fichier JSON ne sont pas visibles tant que vous n’avez pas “recompilé” ou redémarré votre application.

**- plusieurs matiere par prof**

**- regest**

**- empecher 2 fois la même id**

**- chiffré le mdp**