**RAPPORT**

Pour pouvoir gérer un stock et des articles à travers l’application, on a pensé à faire une fenêtre d’authentification donnant accès ou pas à l’application. Si l’authentification est validée, une page de gestion avec des boutons optionnel s’affiche.

Pour mener à bien ce projet, nous avons partagé les taches à chaque membre.

L’étudiante ASSANI ADEYEMI Vanessa s’est occupée de la conception des interfaces graphiques de l’application et la gestion des codes de contrôle des données au niveau des pages Magasin et Utilisateur. Elle a aussi participé à la rédaction du document de présentation de l’application.

L’étudiant ALLOGNON Dieudonné s’est occupé du back-end (le fonctionnement de toutes les pages l’application en générale) de l’application. Il a aussi participé à la rédaction du document de présentation du l’application.

L’étudiante ASSOGBA Melvina s’est occupée de la conception de la base de données de l’application, la conception de quelques interfaces graphiques (page EntreeStock, SortieStock, Stock), la rédaction du document quiafaitquoi. Elle a aussi participé à la rédaction du document de présentation du l’application.

Pour développer l’application on a fait le choix d’utiliser Netbeans 8.0.2 comme IDE Java.

Adresse web pour obtenir l’IDE Netbeans : [https://netbeans.org/downloads/8.0.2/#](https://netbeans.org/downloads/8.0.2/)

Pour pouvoir gérer la base de données, on a dû inclure la librairie « sqlite-jdbc-3.27.2.1 » un jdbc (Java DataBase Connection) SQLITE qui permet de connecter la base de données conçu en SQLITE à notre application.

Adresse web pour obtenir la librairie sqlite-jdbc : <https://bitbucket.org/xerial/sqlite-jdbc/downloads/>

On a également utilisé la documentation de java pour pouvoir mieux comprendre des notions qui ne nous paraissaient pas trop claires.

Adresse web pour obtenir la documentation Java : <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/documentation/jdk12-doc-downloads-5296039.html>

En plus de la documentation, on a eu également recours au livre « apprenez à programmer en java » du site du zéro.

Adresse web pour l’obtenir : <https://openclassroom.com/fr/courses/26832-apprenez-a-programmer-en-java>