

Charte de projet

Sommaire

1. [Présentation](#)
2. [Contexte](#)
3. [Fonctionnalités](#)
4. [Critères de succès](#)
5. [Rôles et Responsabilités](#)

1. Présentation

Notre projet (YPlanning) a comme but la gestion des cours (inspiré de YNOV HyperPlanning). C'est une application web qui permet aux étudiants de consulter les cours et de regarder leurs notes. L'autre partie du projet sera conservée pour les professeurs qui pourront mettre les notes des étudiants, faire la présence et renvoyer le cours aux élèves.

Nom de projet	YPlanning
Chef de projet	MIHUTA Mihail
Équipe	MIHUTA Mihail TCHOKOTE HAPPY Joël Christian
GitHub	https://github.com/MihutaMihail/YPlanning

2. Contexte

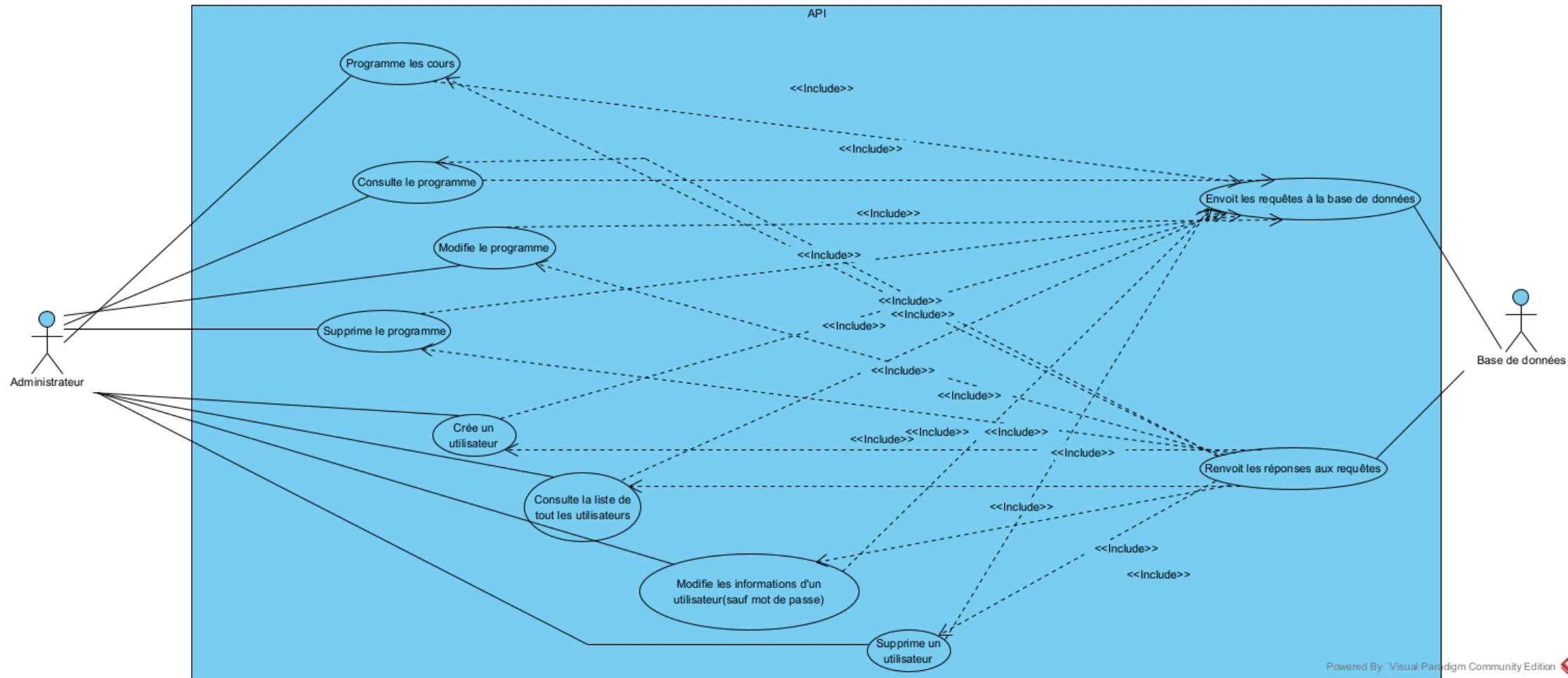
→ MIHUTA Mihail

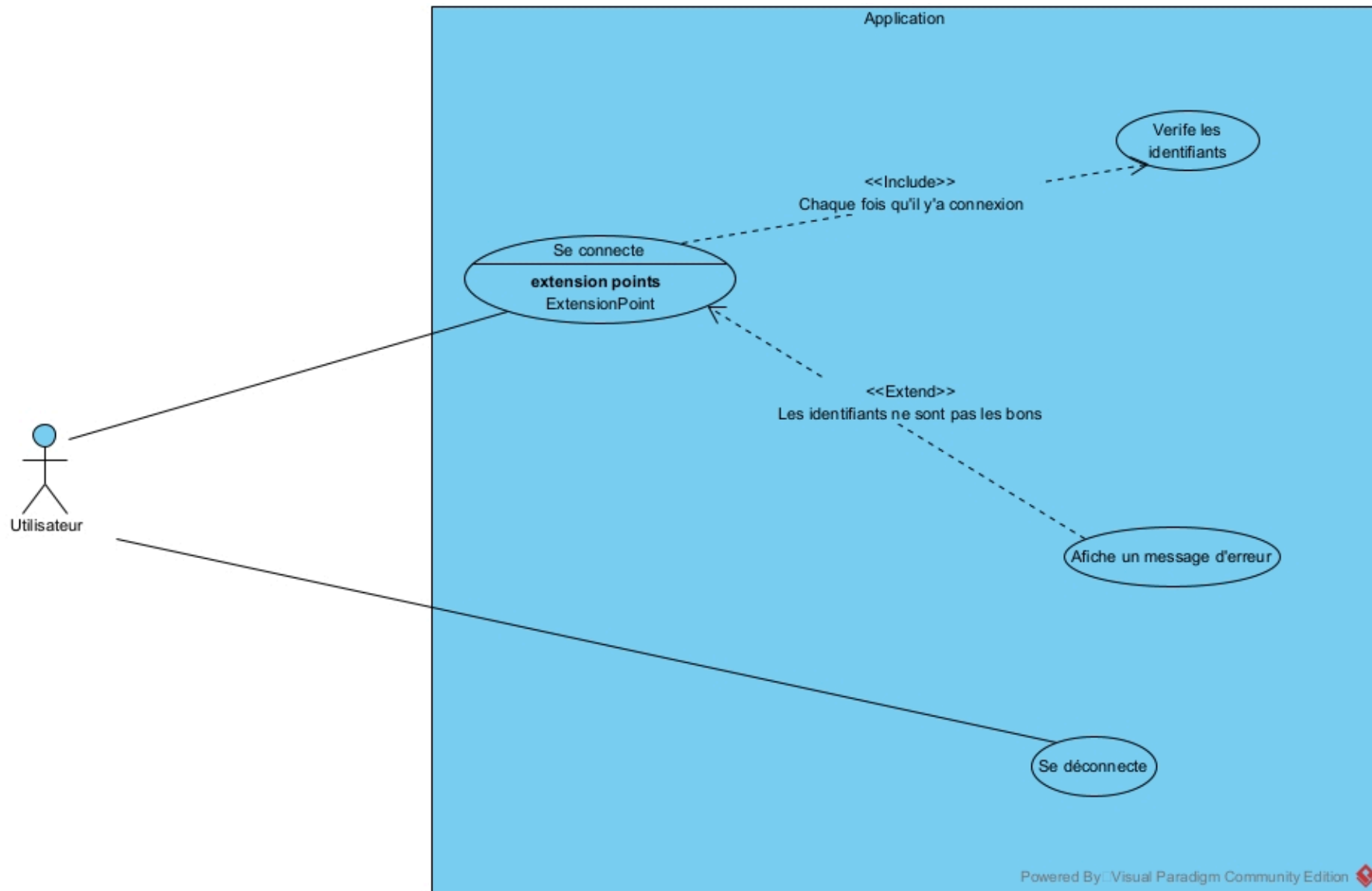
Ce projet me permet de travailler plus avec C# et PHP, utiliser des nouveaux outils comme un ORM (Object Relational Mapper) ainsi que d'intégrer mon code avec l'infrastructure (DevOps).

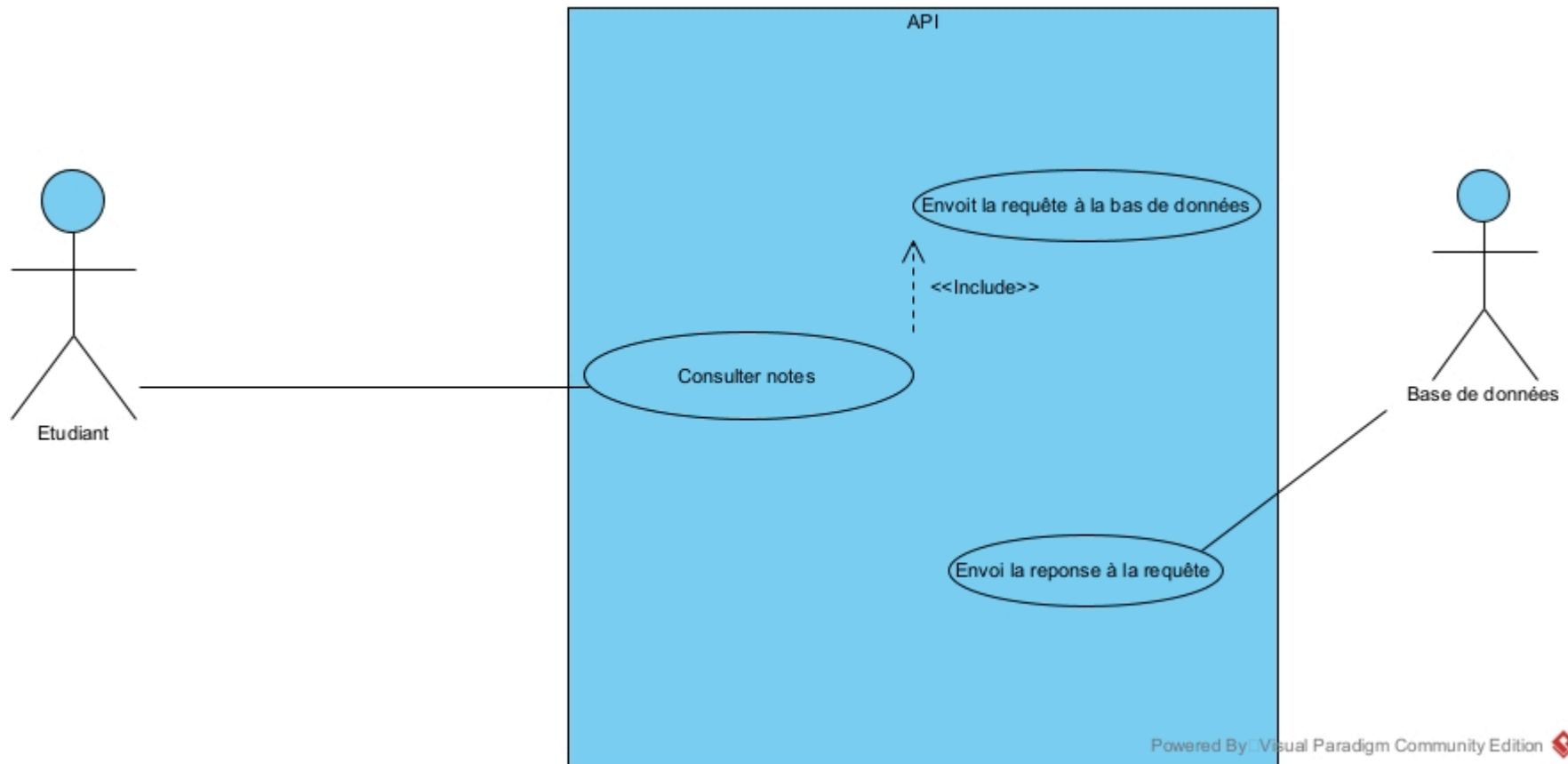
→ TCHOKOTE HAPPY Joël Christian

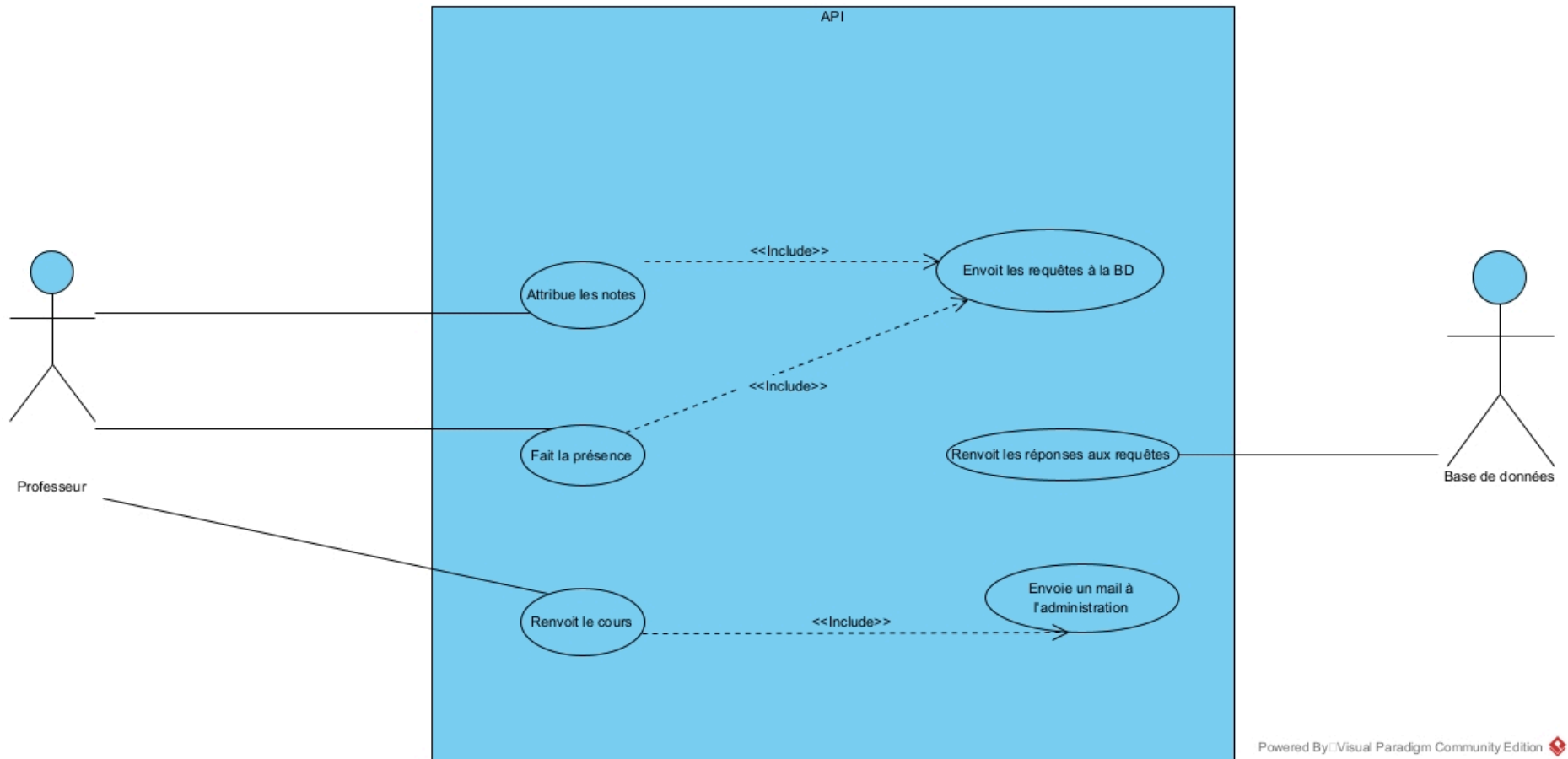
Ce projet me permet de mettre en place une infrastructure comprenant plusieurs serveurs, un pare-feu, ainsi que de gérer la configuration et la sécurisation de l'infrastructure qui soutiendra mon parcours dans la cybersécurité.

3. Fonctionnalités









4. Critères de succès

Les fonctionnalités à avoir pour que le projet soit considéré comme viable sont :

- Un système d'authentification
- Les étudiants peuvent consulter les cours
- Les étudiants peuvent regarder leurs notes
- Les professeurs peuvent faire la présence
- Les professeurs peuvent attribuer des notes
- Les administrateurs peuvent faire des opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete) sur les cours ainsi que sur les étudiants.

5. Rôles et Responsabilités

► MIHUTA Mihail

Rôle

Développeur

Responsabilités

- Développement de l'API (authentification, opération CRUD, interaction avec base de données)
- Développement du Front (l'interface) pour interagir avec le Backend
- Intégration de la base de données
- Partie dev de la documentation technique
- Gérer le référentiel GitHub ainsi que faire le README.md

► TCHOKOTE HAPPY Joël Christian

Rôle

Ingénieur en sécurité et infrastructure

Responsabilités :

- Mettre en place l'infrastructure (serveurs, pare-feu, vlans)
- Configuration de l'infrastructure (serveur dns, dhcp, web et base de données)
- Sécurisation de l'infrastructure (gestion des accès (ACL), configuration pare-feu)
- Déploiement de l'API sur le serveur web
- Partie infra de la documentation technique
- UML détaillant la base de données

→ Création des schémas pour les usages (use case).