

# Documentation Moniteur Bus Scolaire

## Context de Projet

Le concept de notre système de gestion des bus scolaires vise à créer une solution technologique intégrée qui optimise le processus de transport scolaire, assurant la sécurité des étudiants tout en offrant une visibilité en temps réel aux parents, responsables et conducteurs.

## Planification Jira

Partie Back-End10 févr. – 23 févr. (7 tickets)000Terminer le sprint...

Partie Front-End24 févr. – 8 mars (7 tickets)000Démarrer un sprint...

Finalisation de Projet9 mars – 22 mars (3 tickets)000Démarrer un sprint...

Partie Back-End10 févr. – 23 févr. (7 tickets)000Terminer le sprint...

Developpement de Partie BackEnd de Projet avec des Api's Fonctionnel

MBS-1 Creation Cachier des ChargesÀ FAIRE▼-MT

MBS-2 Conception de Projet (Diagramme de cas d'utilisation , Diagramme des classes, Diagramme de flux)À FAIRE▼-MT

MBS-3 Configuration initiale de ProjetÀ FAIRE▼-MT

MBS-4 Creation des Entites avec les RepositoriesÀ FAIRE▼-MT

MBS-5 Creation des ServicesÀ FAIRE▼-MT

MBS-6 Creation des ControllersÀ FAIRE▼-MT

MBS-7 Faire des Tests Unitaires et Tests des API'sÀ FAIRE▼-MT

Partie Front-End24 févr. – 8 mars (7 tickets)000Démarrer un sprint...

Developpement de Partie Front-End de Projet avec Consommation des API's

MBS-8 Creation Template BootstrapÀ FAIRE▼-MT

MBS-9 Configurer partie Front-End en AngularÀ FAIRE▼-MT

MBS-10 Creation des Models et ServiceÀ FAIRE▼-MT

MBS-11 Creation des ComponentsÀ FAIRE▼-MT

MBS-12 Ajout de SecuriteÀ FAIRE▼-MT

MBS-13 Faire Les Tests des ServicesÀ FAIRE▼-MT

MBS-14 Faire les Tests d'UtilisationsÀ FAIRE▼-MT

Finalisation de Projet9 mars – 22 mars (3 tickets)000Démarrer un sprint...

Deployment de Projet Avec Creation de Rapport et Presentation

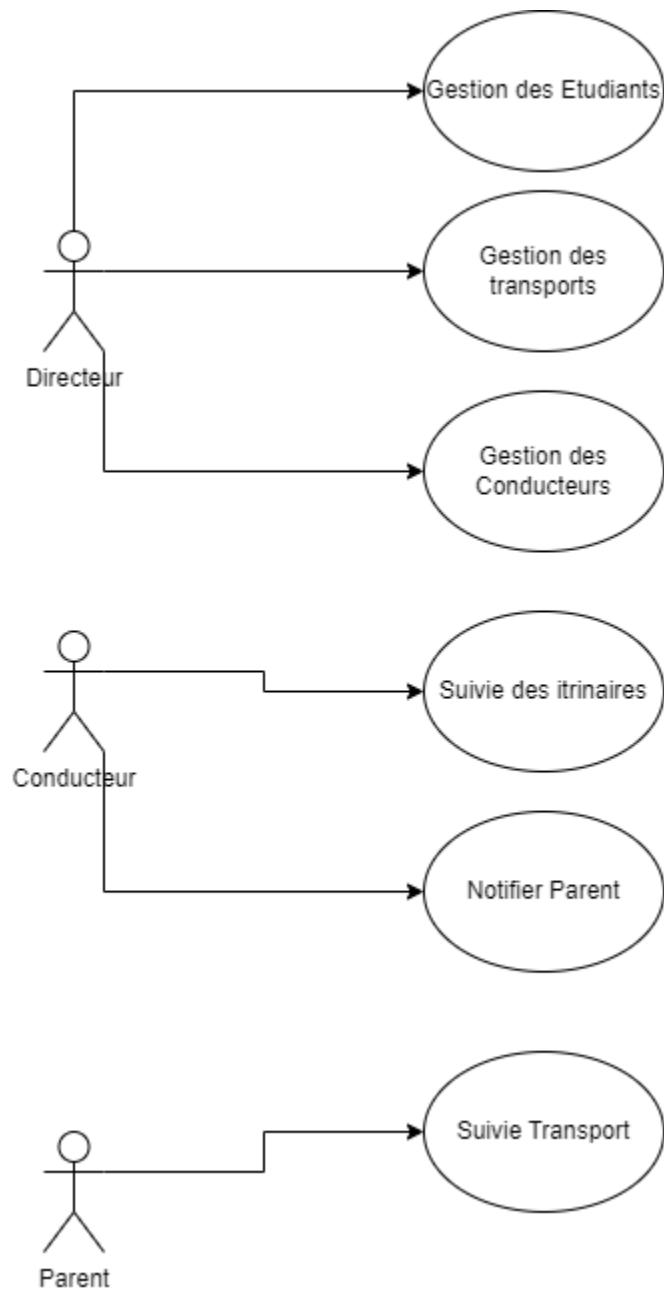
MBS-15 Deployment de ProjetÀ FAIRE▼-MT

MBS-16 Preparer le Rapport de ProjetÀ FAIRE▼-MT

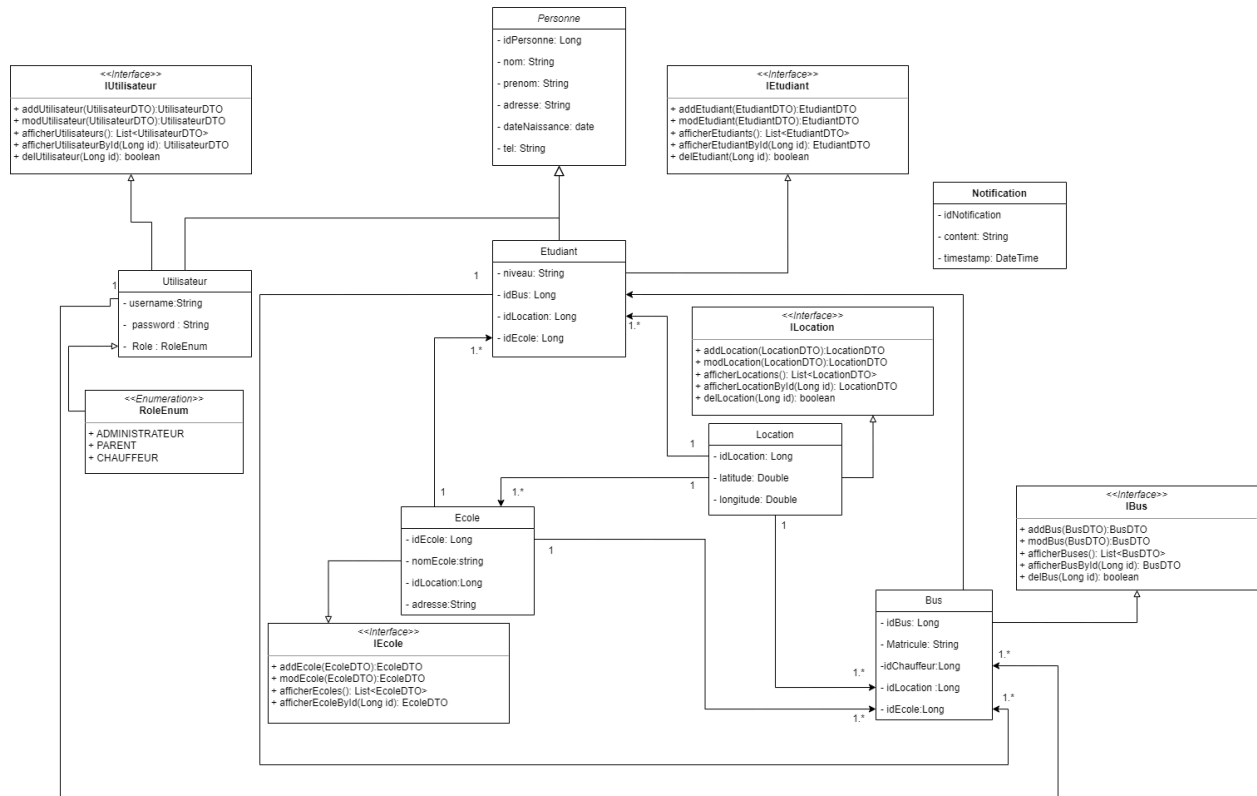
MBS-17 Preparer la Presentation de ProjetÀ FAIRE▼-MT

# Conception

## Diagramme de Cas Utilisation



# Diagramme des Classes



# Diagramme de Flow

