# BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2025** 

Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE N° réalisation : 2

Nom, prénom : Fall, Mouhamad N° candidat : 02045510206

Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation X Date : 07/03/2025

### Organisation support de la réalisation professionnelle

MyEasytrain

### Intitulé de la réalisation professionnelle

Conformitrain

Période de réalisation : .....

Lieu : ESIEE-IT Maison

Modalité : Seul(e) X En équipe

### Compétences travaillées

- X Concevoir et développer une solution applicative
- X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- X Gérer les données

# Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)

Conformitrain est une appli de gestion de sécurité ferroviaire, cette appli permet de gérer les inspections de securiré des trains, il y a plusieurs rôles tels que, l'admin qui gere les comptes des managers et inspecteurs, le managers qui assigne les mise en conformités aux inspecteurs. Les inspecteurs qui réalisent les insections et complètent les formulaires numériques.

### Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup>

- Langage utilisé : Java
- Framework de présentation : JavaFX
- Outils utilisés : SceneBuilder; Intelliji
- Base de données accessible via Internet
- Gestion du code : GitLab,Disque dur

# Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup>

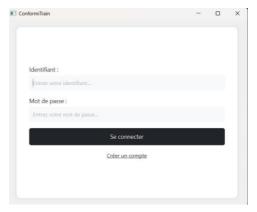
 $\textbf{Lien GitHub}: \underline{https://github.com/Mehdi95T/ConformiTrain\_JavaFX.git}$ 

Mysql: https://phpmyadmin.alwaysdata.com/user: 387019 mdp: VilleV295\*

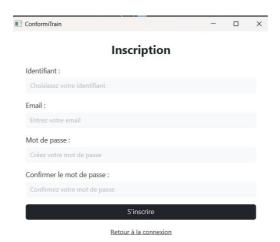
Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs



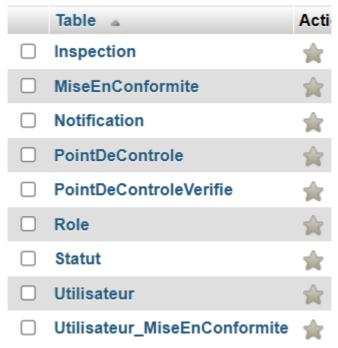
Page de connexion de l'appli conformitrain



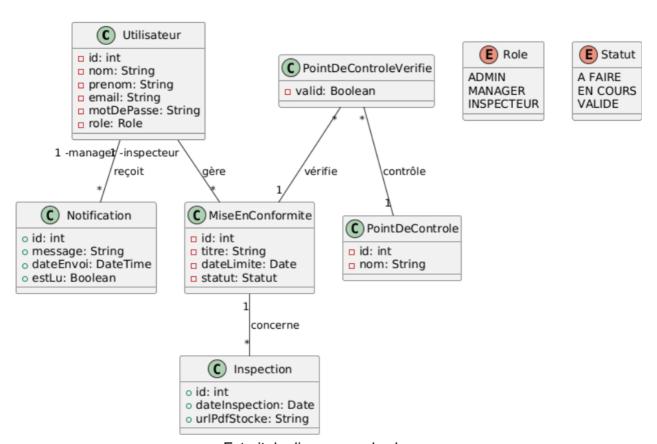
Page d'inscription de l'appli conformitrain



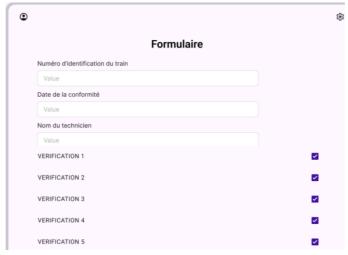
Arborescence du projet



Extrait des tables de la base de données



Extrait du diagramme de classe



Extrait de la page de formulaire