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 pon	ctuelle	Contrôle en cours de formation X	Date :	07/03/2025
MyEasytrain	• •	réalisation professionnelle		
Conformitrair	•	ressionnelle		
Période de ro Lieu : ESIEE				
Modalité :	Seul(e)	X En équipe		
Compétence	s travaillées			
	Canaguair at di	Sycloppor upo colution applicativo		

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

Conditions de réalisation¹ (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 utilisées²

- 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 productions³ et à leur documentation⁴

Lien GitHub: https://github.com/Mehdi95T/ConformiTrain JavaFX.git

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

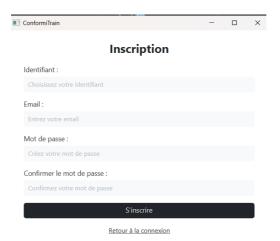
Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

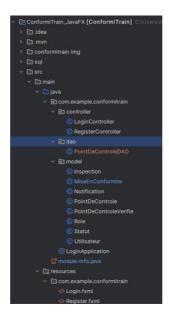
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs



Page de connexion de l'appli conformitrain



Page d'inscription de l'appli conformitrain



Arborescence du projet