#### BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2023** 

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELL	Е	N° réalisation : 1
Nom, prénom : CHAOUI Sofiane	N° can	didat : 2045419742
Épreuve ponctuelle 🔲 Contrôle en cours de formation 🖂	Date : 7	7 / 04 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Société L'auto-école	•	
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Application de gestion auto-école		
Période de réalisation : 7/11/2022 au 7/04/2023 Lieu : Lycée Le Rebours Modalité : ☐ Seul(e) ☐ En équipe		
Compétences travaillées		
Concevoir et développer une solution applicative		
☐ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution ap	plicative	
☐ Gérer les données		
Conditions de réalisation <sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)		
Ressources fournies :		
- Cahier des charges,		
- Diagramme des classes.		
Diagramme des classes.		
Résultats attendus :		
- Application opérationnelle,		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisé	es <sup>2</sup>	
Language : JAVA; JDBC		
Base de données : MySQL		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴		
Sur github : https://github.com/Lucasfabioafs/autoEcoleV1		
our gittiub . https://gittiub.com/Eucastabioais/autoEcolevi		

exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Gonformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par

#### BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2023** 

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

# 1) Fonctionnalités :

L'application permet aux élèves de prendre RDV avec des moniteurs, pour une heure de conduite. Un élève peut s'inscrire à l'auto-école grâce à l'application.

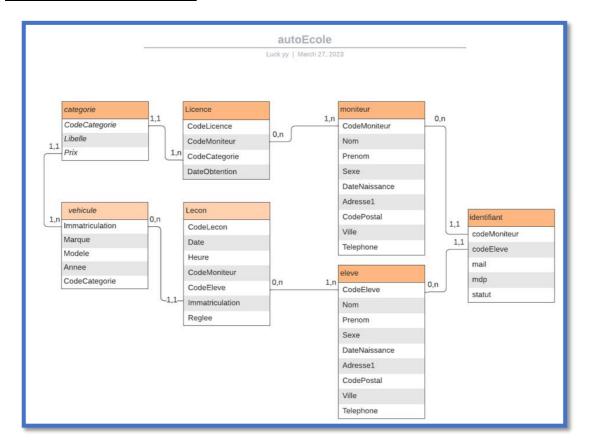
Un moniteur et un élève peuvent regarder leur propre information et leur propre performance.

Un moniteur et un élève peuvent modifier leurs informations.

Un administrateur peut consulter les informations et les performances de l'école.

Un administrateur peut ajouter de nouveaux véhicules et de nouveaux moniteurs.

# 2) Diagramme des classes :

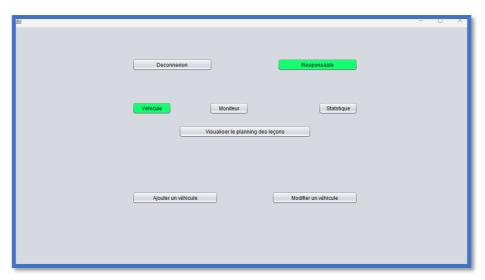


## 3) Principaux écrans :

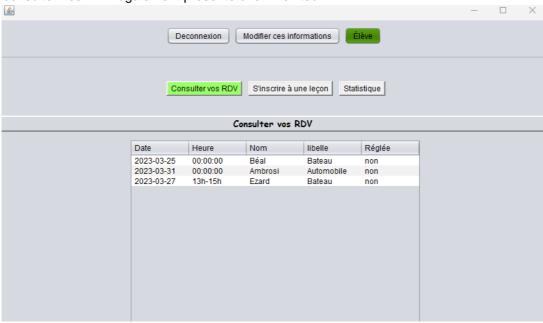
Page connexion



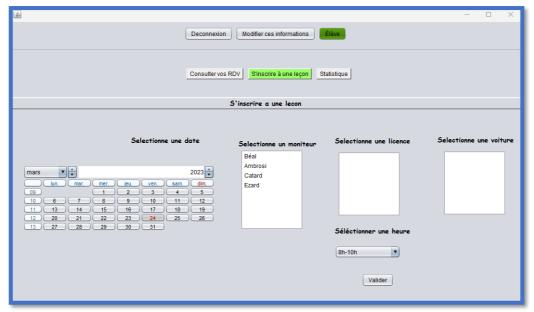
### Page admin



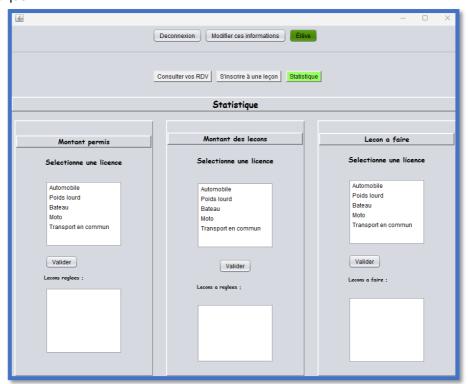
Page élève consulter vos RDV également présente chez moniteur



Page élève s'inscrire à une leçon



### Page élève statistique



## Page moniteur mes licences



# Page moniteur statistique

