

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b>	<b>SESSION 2023</b>
<b>Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)</b>	
<b>ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)</b>	

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 1</b>
Nom, prénom : Zoghلامي Malak		N° candidat : <b>XXXXX</b>
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 7 / 04 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Société Auto-école		
Intitulé de la réalisation professionnelle Application de gestion d'une auto-école		
Période de réalisation : 7/11/2022 au 7/04/2023 Lieu : Lycée Le Rebours		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> X En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b>  Ressources fournies : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cahier des charges,</li> <li>- Diagramme des classes.</li> </ul> Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application opérationnelle,</li> <li>- Documentation technique et utilisateur.</li> </ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b>  <b>Framework Java</b> : JavaNetbeans  <b>Base de données</b> : MySQL  Application web en local		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>  Sur Github : <a href="https://github.com/MalakZo/ProjetJavaNetbeans2023">https://github.com/MalakZo/ProjetJavaNetbeans2023</a>		

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b>	<b>SESSION 2023</b>
---	---------------------

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

<sup>3</sup> Conformément 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.

<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

**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 à un élève  
de se connecter sur son compte.

De Modifier ses informations personnelles

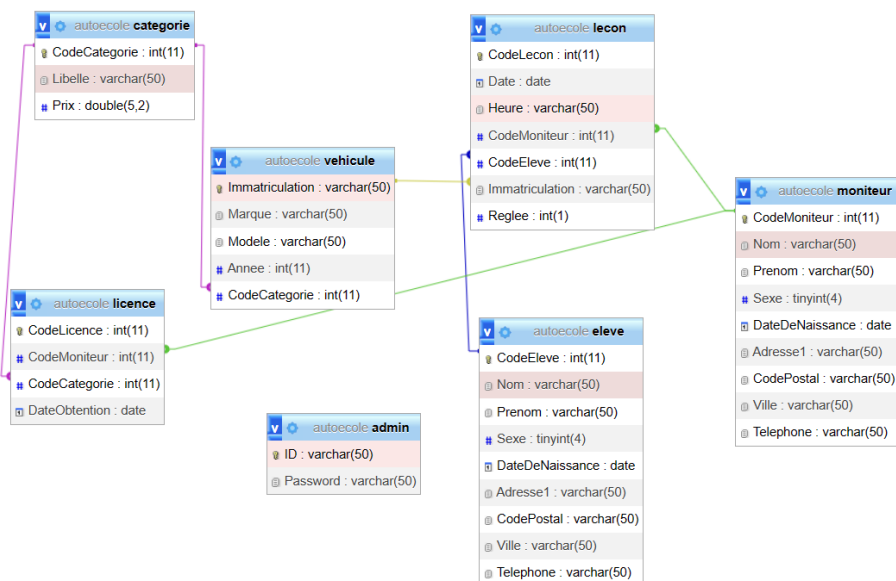
De Visualiser son planning

De S'inscrire à une leçon

D'Obtenir quelques statistiques :

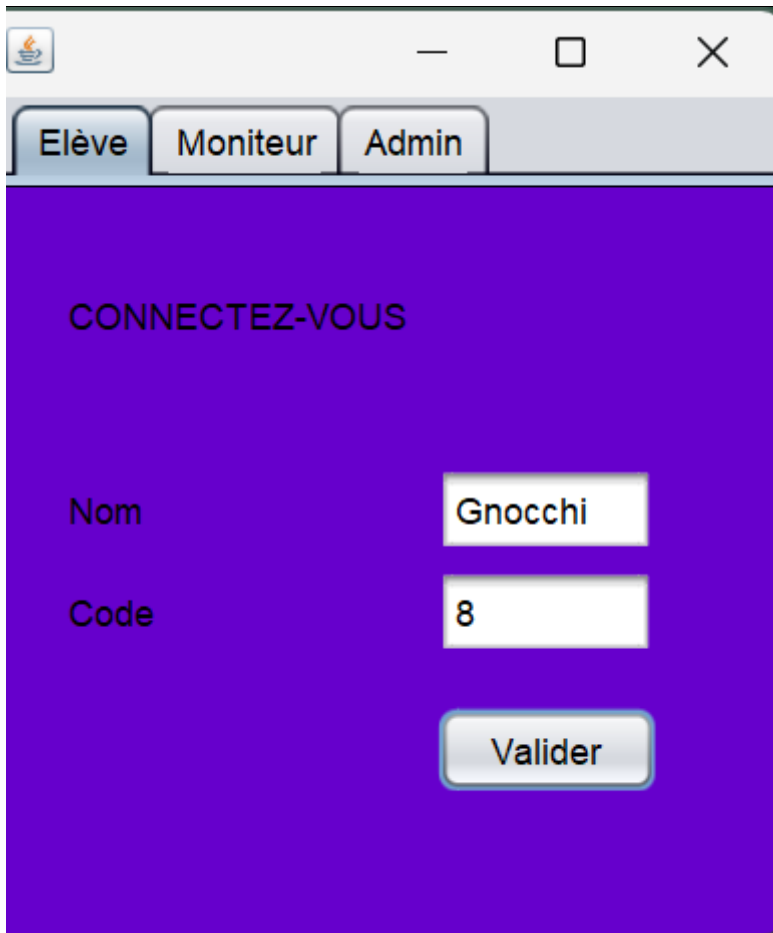
- Connaître le montant restant à régler par rapport au prix total cumulé.
- Connaître la répartition de ses leçons en fonction de la catégorie de la leçon.

### 2) Diagramme des classes :



### 3) Principaux écrans :

Ecran de connexion



Elève Moniteur Admin

CONNECTEZ-VOUS

Nom Gnocchi

Code 8

Valider

Ecran de modification des informations personnelles

Compte

Planning

S'inscrire à un cours

Statistique

Modifier ses informations personnelles

Nom :Gwendoline

Prénom :Gnocchi

Sexe :1

Adresse :

Ville :Paris

Telephone :0104310779

Code postal :

Afficher ses informations

Valider

Ecran du planning de l'élève

Compte

Planning

S'inscrire à un cours

Statistique

Planning

Date	Heure	Moniteur	Payé
2023-08-16	10:00:00	Pierre	1
2023-07-06	10:00:00	Pierre	1
2017-09-05	14:43:00	Pierre	0
2017-09-02	08:46:00	Pierre	0
2017-09-02	15:03:00	Pierre	0
2017-09-02	18:16:00	Pierre	0
2017-09-02	13:17:00	Pierre	0
2017-09-02	14:23:00	Olivier	0
2020-12-16	14:00:00	Régine	0

Ecran de l'inscription à un cours

Compte

Planning

S'inscrire à un cours

Statistique

### S'inscrire à un cours

Diplôme :

Moniteur :

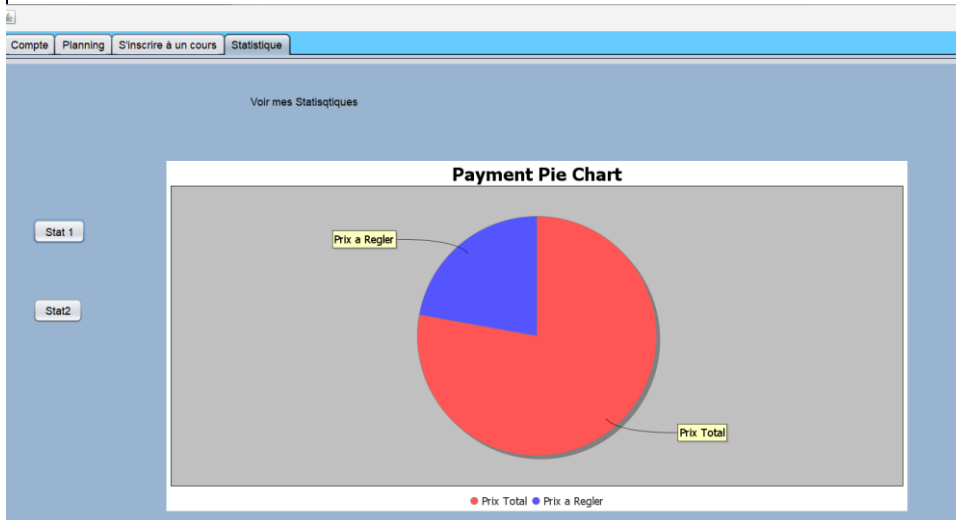
Date :

//

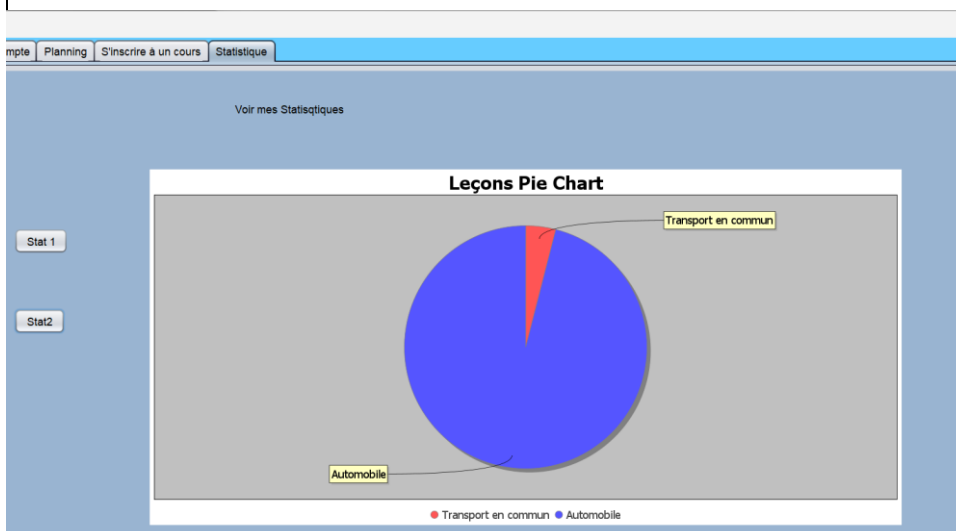
10:00

Valider

Ecran du premier statistique



Ecran du deuxième statistique



--