

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b>	<b>SESSION 2025</b>
<b>Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)</b>	
<b>Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)</b>	

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 01</b>
<b>Nom, prénom : BOITTE Enzo</b>		<b>N° candidat : 2206409447</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/> <b>Contrôle en cours de formation</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>Date : 06 / 05 / 2025</b>
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Occas auto		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Gestion des partenaires automobiles		
<b>Période de réalisation</b> : Septembre 2024 <b>Lieu</b> : Clermont-ferrand.....		
<b>Modalité</b> : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Seul(e)</b> <input type="checkbox"/> <b>En équipe</b>		
<b>Compétences travaillées</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input 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> - Développement du logiciel en c# .Net + BDD (Mise en place d'un CRUD des partenaires automobiles, Authentification) - Seul développeur		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <b>Développeur d'applications</b> - Développement du logiciel avec CRUD + BDD - Utilisation de logiciels spécifiques : * Cahier des charges * GIT (pour le versionning) * Visual Studio Community (pour le développement de logiciel c# .Net) * WAMP * Mysql WorkBench (pour la partie SQL)		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> GIT : <a href="https://github.com/enzoboitte/Occas_auto/">https://github.com/enzoboitte/Occas_auto/</a>  Login : boitte.enzo Mdp : 1234		

<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.

**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**

Ce projet est réalisé dans le cadre d'un projet scolaire et vise à concevoir et développer un logiciel dédié aux partenaires automobiles. L'objectif est de mettre en place une plateforme ergonomique et fonctionnelle permettant aux utilisateurs d'accéder/modifier/supprimer facilement les informations des concessionnaires.

\*\* Les autres informations sont dans le cahier des charges dans le dossier projet \*\*

*Guide d'installation*

- Exécuter le fichier *BDESidoine.sql* dans la base de donnée.
- Démarrer le logiciel via le logiciel Visual Studio Community c# .Net