

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 4</b>
Nom, prénom : IZABAYO Leonce		N° candidat : 02145675986
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 25 / 03 /2022
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle PPE4 - GSBCR		
Période de réalisation : 23/01/2022-15/03/2022 Lieu : ESEM.....		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> 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>  Mise en place d'une application de gestion de Médicale, pour les Médecins et les patient,  <b>1- Ressources fournies</b>  Les donner des utilisateurs, les Médicament  <b>2- Résultats attendus</b>  Lors de l'ouverture de l'application l'utilisateur saisi un login et un mot de passe, pour pouvoir accéder et effectuer de modification à l'information. Il y a deux types d'utilisateur ; les visiteurs et les praticiens(médecin)		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <b>Document :</b> Fiche procédurale pour chaque page, <b>Matérielles</b> Serveur HP, Routeur, Switch PC Portable <b>Logiciels Utilisés</b> IDE Visual Studio 2019 SQL Server 2019 SQL Server Management Studio 2018 TeamFoundation Server 2018		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>  <a href="https://leonce-izabayo.herokuapp.com">https://leonce-izabayo.herokuapp.com</a> <a href="https://leonce-izabayo.herokuapp.com/ppe/ppe4/Leonce_Izabayo_GSCR_Source_Code.zip">https://leonce-izabayo.herokuapp.com/ppe/ppe4/Leonce_Izabayo_GSCR_Source_Code.zip</a> <a href="https://leonce-izabayo.herokuapp.com/ppe/ppe4/Leonce_Izabayo_GSCR_Bin.zip">https://leonce-izabayo.herokuapp.com/ppe/ppe4/Leonce_Izabayo_GSCR_Bin.zip</a> Login : jury Mot de passe : P3r5&L*C		

<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)**

GSBCR est une application médicale, utiliser lors de la consultation d'un visiteur par des praticien, pour l'enregistrer, enregistrer les médicaments à prescrire, et faire des comptes rendus, de chaque visite.

sur ce projet j'ai réalisé la FormVisiteurAjout et la FormVisiteurList, qui a pour but d'ajouter des visiteurs et de les afficher ; avec leur département, nom, prénom, Matricule, Laboratoire ... Pour la réaliser ce projet j'ai procédé en plusieurs étapes.

**Première étape**, recenser les données nécessaires pour la mise en place du logiciel, et pour se faire nous avons utilisé le pc portable, SQL Server 2019, SQL Server Management Studio 2018 ; la chronologie de l'étape est comme suit :

- Création de la base de données

**Deuxième étape**, formulaire d'ajout des visiteurs, la FormVisiteurAjout sert à enregistrer un visiteur lors de la consultation, pour se faire nous avons utilisé un pc portable, IDE Visual Studio, TeamFoundation, et pour le test sur un système Windows 10 ; la chronologie de cette étape est la suivante :

- Création d'une forme pour insert des nouveaux utilisateurs
- Relier la forme visiteur à la base de données

**Troisième étape**, l'affichage des visiteurs, la FormVisiteurList sert à afficher les visiteurs, après avoir ajouté des visiteurs il sera possible des consulter grâce à cette forme qui renvoie la liste des visiteurs, pour se réaliser cette forme j'ai utilisé un pc portable, IDE Visual Studio, TeamFoundation, et pour le test sur un système Windows 10 ; la chronologie de cette étape est la suivante