|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025**  **Fiche descriptive de réalisation professionnelle**  **Épreuve E6 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** | | | |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation :1** |
| **Nom, prénom :Vaillant Meric** | | **N° candidat : 1846328040** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date : 26 / 04 / 2025** | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  La Forme By Sport (Application Mobile) WINDEV | | | |
| **Période de réalisation : Mars – Mai Lieu : Classe BTS SIO**  **Modalité : X Seul(e)  En équipe** | | | |
| **Compétences travaillées**  **X** Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative  **X** Gérer les données | | | |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus)**  Ressources fournies : Cahier des charges et Utilisation des données de la base lafbs hébergée sous MariaDB  Ressources attendues : Ce projet a pour objectif de fournir une application mobile sous WINDEV 2025 permettant aux adhérents d’un club de sport de :  Consulter les séances disponibles dans différents clubs.  Visualiser les horaires des séances.  Réserver une séance si leur abonnement le permet.  Annuler une réservation. | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**   * Environnement de Développement : WINDEV * SGBD : MariaDb | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  https://github.com/MericV/GSB-WINDEV- | | | |

|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2024**  **ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle**  **(verso, éventuellement pages suivantes)**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** |

|  |
| --- |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**  Je me suis arreter a la reservation , on ne peut rein reserver pour l’instant  Base de donnée :    Modèle du téléphone avec toutes les fenêtres requêtes et tables :    Code permettant de réserver une seance    Code permettant d’avoir la liste de toutes les séances pour une salle |

1. 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. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-2)
3. 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. [↑](#footnote-ref-3)
4. 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. [↑](#footnote-ref-4)