**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024**

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | **N° réalisation :** 3 |
| **Nom, prénom :** GAILLETON David | **N° candidat :** 02111047197 | |
| **Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation** | **Date :** 12 / 02 / 2024 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  AP3 - Gestionnaire de patients | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Développement d’une application de gestion de patient | | |
| **Période de réalisation :** 15/12/2023 au 12/02/2024**Lieu :** Ecole ISITECH ISICOM - 26 avenue Tony Garnier 69007 Lyon    **Modalité : Seul(e) En équipe** | | |
| **Compétences travaillées**  Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative  Gérer les données | | |
| **Conditions de réalisation5 (ressources fournies, résultats attendus)**  **Ressources Fournie :** Contexte, Installation, Utilisation  **Résultat attendu :**   * Connexion à l’application * Création d’un patient * Gestion des antécédents * Gestion des allergies * Gestion de stock des médicaments * Vision de l’historique des médicaments * Création d’une ordonnance * Enregistrement d’une ordonnance dans un PDF * Création et suppression d’utilisateurs et d’administrateurs | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées6**  **Ressource documentaire** : Contexte de réalisation (Contexte GSB) et documentation officiel WinForms et documentation officielle MariaDB.  **Ressources matérielles** : Pc Portable sous Windows permettant le développement et l’accès à l’exécutable.  **Ressources logicielles** : WAMP Server, Vistual Studio Community 2022, .NET 7.0, Visual C++ | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[1]](#footnote-1) et à leur documentation[[2]](#footnote-2)**  **Dépôt git :** *https://github.com/DavidGailleton/gestionnaire\_de\_patient-PPE3* | | |

5

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. 6

Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

**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**

6

1. 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-1)
2. 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.

   5 [↑](#footnote-ref-2)