|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)**  **Fiche descriptive de réalisation professionnelle** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation :** 2 |
| **Nom, prénom :** IMAKHLAF Youba | | **N° candidat :** 02146828242 | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Coche avec un remplissage uniContrôle en cours de formation** | **Date :** 10 / 05 / 2022 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle :**  Gsb - Gestion des rapports | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle :**  MISSION 3-D | | | |
| **Coche avec un remplissage uniPériode de réalisation :** 04/04/2022 - 09/05/2022 **Lieu :** GRETA METEHOR PARIS - PARIS (0753535K)  **Modalité :  Seul(e)**  **En équipe** | | | |
| **Coche avec un remplissage uniCompétences travaillées**  **Coche avec un remplissage uni** Concevoir et développer une solution applicative  **Coche avec un remplissage uni** Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative  Gérer les données | | | |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus) :**  - Exploiter les ressources du cadre applicatif (API REST\_Gsb)  - Exploiter des données a l’aide du service REST (POST/GET)  - Développer une application en WPF | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2) :**  - Visual studio code  - Visual studio  - Service API REST  - Projet donner (Partie secrétaire)  - PHP  - Cahier des charges (cas d’utilisation)  - C# / Xaml | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4) :** | | | |

|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)**  **Fiche descriptive de réalisation professionnelle** |

|  |
| --- |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs** |

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)