|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)**  **ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation : 1** |
| **Nom, prénom : EBERSOLD Evan** | | **N° candidat :**02144601164 | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date : 29/04/2022**. | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  Direction Interrégional des services pénitencier de Strasbourg | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle :**  **Station blanche** | | | |
| **Période de réalisation :** 01/09/2020 au 01/04/2022 **Lieu :** **Direction interégional de Strasbourg**  **Modalité :**  **Seul(e)** | | | |
| **Compétences travaillées**  Concevoir et développer une solution applicative | | | |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-2) (ressources fournies, résultats attendus) :**  Station blanche : Station permettant de scanner des support USB amovible et vérifié qu’ils ne contiennent pas de virus pour être brancher sur un poste | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-3) :**  **Logicielles utilisés :**   * notepad ++ * Vscode   **Langages & framework utilisés :**   * python * bash * PyQt   **Matérielles utilisés :**   * Rasberry Pi 4 8G * écran tactile | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-4) et à leur documentation[[4]](#footnote-5)**  [EvanEb/StationBlanche (github.com)](https://github.com/EvanEb/StationBlanche)  utilisateur : [cciE5@outlook.fr](mailto:cciE5@outlook.fr) mdp : epreuveE5CCI | | | |

|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2022**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)**  **ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle**  **(verso, éventuellement pages suivantes)** |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**  Après avoir insérer un support amovible l’utilisateur va pouvoir appuyer sur un bouton scan, ce qui lancera le scan du support amovible, après coup l’utilisateur va pouvoir soit annulé soit attendre que le scan se finissent.  Une fois le scan finis soit la clé contient des fichiers vérolés ou non, si il y en à pas l’utilisateur peut éjecter son support amovible et la branché sur un poste, dans le cas contraire l’utilisateur verra la liste des fichiers vérolés et aura le choix de les supprimer ou non.    Voici l’écran de démarrage, il suffit d’appuyer sur le bouton «scan » pour lancer le scan du support amovible insérer    Une fois le bouton appuyé on tombe sur un écran d’attente qui nous montre que le scan est en cours  un bouton annuler et éjecter est situer pour éjecter le support amovible avant la fin du scan    Si le bouton annuler et éjecter est appuyer nous tombons sur cette fenêtre    Une fois le support amovible éjecter un message nous confirmons que le support amovible est éjecté s’affiche    Si le scan se finis est qu’aucun fichier vérolé à était trouver voici la fenêtre afficher il nous suffis donc d’appuyer sur éjecter pour éjecter le support amovible    Fenêtre obtenue après avoir appuyer sur éjecter    Une fois le scan terminer des fichiers vérolés ont étaient trouvés, on à 3 possibilités, afficher la liste des fichiers vérolés, les supprimer, ou ne pas les supprimer.  Si on décide de ne pas les supprimer la même message Box que le bouton annuler et éjecter s’affichera,  dans le cas du bouton supprimer il sera afficher à l’écran le succès de la suppression puis la possibilité d’éjecter le support amovible    digramme cas d’utilisation |

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-2)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-3)
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-4)
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-5)