|  |
| --- |
| **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 :** |
| **Nom, prénom :** GUERIN Rémy | | **N° candidat :** 02143448459 | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** 09/06/2022 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  CFA Ducretet Auvergne-Rhône-Alpes | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Ajout d’un composant dans un projet Angular déjà existant (partie cliente) | | | |
| **Période de réalisation :**  **Lieu :** Lycée Jacques Brel, Vénissieux 69200  **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 réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus)**  Logeproj GSB | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  Angular  Visual Studio Code  Visual Studio 2022 Community Edition  PostgreSQL | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  <https://github.com/tacoscordoba/Modifications_Remy> | | | |

|  |
| --- |
| **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**    Au cours de mes deux années de BTS, j’ai pu travailler sur le logiciel open-source Logeproj, sur lequel j’ai pu ajouter des fonctionnalités. Ici, je présente mon ajout de la liste des fournisseurs.  Tout d’abord, il a fallu faire apparaître le composant dans le menu et lui octroyer un lien qui redirige vers la liste. L’affichage du composant dans le menu est géré par le fichier menu.service.ts, tandit que le menu trouve le chemin vers la liste grâce à app.routes.ts.      Ensuite, on affiche les données contenues dans le modèle grâce  à la vue ListeFournisseurs.  Enfin, cliquer sur un fournisseur nous ouvre une fenêtre de détails qui va pouvoir être utilisée pour apporter des modifications au informations de celui-ci. |

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)