|  |
| --- |
| **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 :** |
| **Nom, prénom :** | | **N° candidat :** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** ...... / ...... /............ | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Période de réalisation :**  **Lieu :**  **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)** | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)** | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)** | | | |

Table des matières

[I. Schéma de l’architecture applicative 3](#_Toc98399291)

[II. Description de la BDD 4](#_Toc98399292)

[a) MCD / MLD 4](#_Toc98399293)

[b) Description des tables 4](#_Toc98399294)

[III. Description de l’application 5](#_Toc98399295)

[a) IHM 5](#_Toc98399296)

[b) Arborescence des menus 5](#_Toc98399297)

[c) Description des classes 5](#_Toc98399298)

[IV. Organisation 6](#_Toc98399299)

[V. Cahier de recette 7](#_Toc98399300)

[VI. Sécurité 8](#_Toc98399301)

[VII. Disponibilité 9](#_Toc98399302)

# Schéma de l’architecture applicative

# Description de la BDD

## MCD / MLD

## Description des tables

# Description de l’application

## IHM

//Capture et explication des différents écrans

## Arborescence des menus

// lien entre les pages

## Description des classes

//diagramme de classe

# Organisation

//Planning de travail et organisation de l’équipe

# Cahier de recette

//liste des tests fait

# Sécurité

//quelle sécurité à été mis en place

# Disponibilité

Lien vers votre trello / git / serveur ..

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)