

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 : 1
Nom, prénom : Lignel Flavien		N° candidat : 02344513892
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>		Date : ..21/ 05/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle Conception et développement d'un gestionnaire de base de données		
Intitulé de la réalisation professionnelle Sirotez&Melangez Administrateur		
Période de réalisation : Lieu : Scholard Fab.....		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : - Application gestion des données administrateur Résultats attendus : - Pouvoir gérer les tables de la base de donnée Afin de réaliser de ce projet j'ai utilisé mon ordinateur avec C#, windows Form, MySQL avec PhpMyAdmin, héberger sur un server wamp Visual studio 2022 est mon éditeur de code. Cela ma permet de réaliser mon application Administrateur		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² -Ressources logicielles : - C# - Windows Form - MySQL - PhpMyAdmin - Visual studio 2022 - Wampserver		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://ii-geekv3.github.io/Portfolio/E5.html		

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.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

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.

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

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.

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

Conexte :

- Le besoin d'une application pour gérer les tables de la base de données, avoir un CRUD : (Create, Read, Update, Delete) pour les utilisateur, deck de cartes et les jeux.

Besoin exprimé :

- Pouvoir rajoutez, lire, modifier et supprimer, les éléments des colonnes des tables de la base de donnée.

Solutions proposées :

- Conception et développement d'une application de bureau pour gérer les tables de la base de donnée.

Schéma :

