

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024 Épreuve E5 -****Conception et développement d'applications (option SLAM) ANNEXE 7-1-B :****Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>	<b>N° réalisation : 3</b>
<b>Nom, prénom : Pago Adrien</b>	<b>N° candidat : 02343483798</b>
<b>Épreuve ponctuelle X      Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/></b>	<b>Date : 04 / 06 / 2024</b>
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b>	
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle : Quizz</b>	
<b>Période de réalisation : du 10/04/2024 au 17/04/2024 Lieu : dans le centre de formation Modalité Seul(e) <input type="checkbox"/>      En équipe X</b>	
<b>Compétences travaillées</b> X Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données	
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> Ressources fournies : description du contexte, expression des besoins. Résultats attendus : création du code des fonctionnalités demandés, documentation d'analyse, documentation utilisateur.	
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> - SGBD : MS SQL - Serveur de test: visual Studio - Code : c# (csharp) - Environnement de développement : Visual Studio, windows Forms - Lien Trello <a href="https://trello.com/b/drZCM0AL/projet-quizz">https://trello.com/b/drZCM0AL/projet-quizz</a>	
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup> : <a href="https://github.com/adrien-pago/Quizz-BTS">https://github.com/adrien-pago/Quizz-BTS</a></b>	

## **BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024 Épreuve E5 -**

### **Conception et développement d'applications (option SLAM)**

#### **ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)**

##### **Contexte :**

Une application de quizz, pour ordinateur de bureau, permettant à ses formateurs de proposer des questionnaires ludiques pour faciliter l'apprentissage et l'auto-évaluation des stagiaires développée en C#. Le directeur vous demande de la modifier pour qu'elle corresponde à ses attentes avec une interface plus attractive.

##### **Liste des missions :**

- Modifier la base de données pour correspondre aux nouvelles attentes.
- Création du code pour les fonctionnalités suivantes :
  - Permettre la création de session
  - Mettre un classement entre les joueurs
  - Permettre de suspendre le quizz puis de le reprendre
  - Permettre de lancer le quizz par catégorie pour classer les questions

##### **Bilan :**

Nous avons travaillé en groupe de quatre sur ce projet, un élève par fonctionnalité. Nous avons établi un planning des tâches avec Trello et partagé le projet avec un GitHub.

***Les informations détaillées sont accessibles en ligne, via un lien GitHub qui contient le code source et un cahier des charges détaillé.***