BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE			N° réalisation : 1	
Nom, prénom : Namias, Gabriel			N° candidat :	
preuve ponctuelle Contrôle en cours de formation X		Х	Date:25 /03 /2025	
Organisation support de la réalisation professionnelle Projet - Jo Ticket				
Intitulé de la réalisation professionnelle Jo Ticket				
Période de réalisation : Janvier – Mars 2025 Lieu : Esiee-IT				
Compétences travaillées Concevoir et développer une solution applicative Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative Gérer les données Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Application de réservation de ticket pour les JO -Api en django de gestion des matchs avec une interfaces admin pour modifier les matchs Relié à une base de données -Application mobile de réservations de tickets -Application mobile pour scanner les tickets				
Outils : Visual Studio Code, Github, Wam Languages:		s utilisée	es²	
Python (Django), HTML, CSS, JS, SQL				

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Github: https://github.com/esiee-it-slam-2025/Namias_Gabriel/tree/main/Projet_JoTicket

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.

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.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs Schéma de conception du projet : **Projet Django Application Mobile** Accès à la BDD Voir la liste des matchs Login superuser · Equipes Interface administration Scanner (mobile) • Stade · Date et heure API Scanner un le QRCode /api/stadiums d'un ticket Se connecter /api/teams (Ou uploader une image) /api/events Acheter des billets Afficher les informations · Choisir le nombre /api/login liés au ticket scanné • Choisir la catégorie /api/buyTicket Afficher les billets achetés avec leur que code /api/getInfo/<ticketid>