

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 : 2
Nom, prénom : Namias, Gabriel			N° candidat :
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation	X	Date : ...25 / ..03.. /..2025...
Organisation support de la réalisation professionnelle Projet - GestEPI			
Intitulé de la réalisation professionnelle GESTEPI			
Période de réalisation : Février – Avril 2025 Lieu : Esiee-IT Modalité : X 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 réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) développer une application permettant la gestion des EPI en couvrant plusieurs fonctionnalités principales : <ul style="list-style-type: none"> • Saisie d'EPI • Saisie des contrôles • Consultation des EPI et leur historique de contrôle • Consulter le détail d'un contrôle • Alerte pour les contrôles à venir 			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Outils : Visual Studio Code, Github, WampServer, Languages: TypeScript, JSON, SQL, node			
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Github : https://github.com/Orosten/GESTEPI			

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.

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

Diagramme de cas d'utilisation :

