

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 : 02
Nom, prénom : PAUL Gabriel		N° candidat : 2111050961
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 13 /05 /2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Lycée sidoine apollinaire		
Intitulé de la réalisation professionnelle Ap Enquête GSB PHP		
Période de réalisation : Avril 2025 Lieu : Lycée sidoine apollinaire		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <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) <ul style="list-style-type: none"> - questionnaires et questions associées dans une base de données MySQL, en utilisant sa plate-forme Intranet (HTML, CSS et PHP). 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Développement du questionnaire GSB avec BDD - Utilisation de logiciels spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> o GIT (pour le versionning) o VS Code (pour le développement de l'application web) o WAMP o Mysql WorkBench (pour la partie SQL) 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴		
Git : https://github.com/Kurokeeesh/BTS-SIO-E6-Gabriel-Paul/tree/main/AP_Enquete_GSB_PHP		

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.

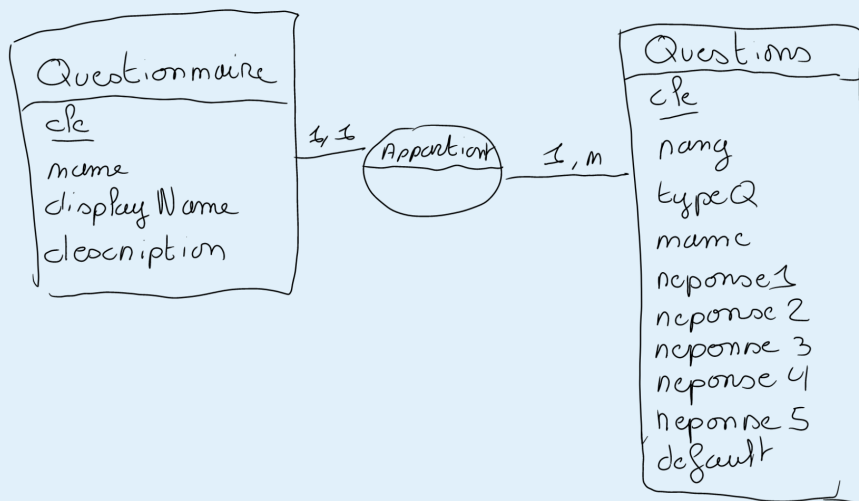
Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

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

Saisi par GSB des questionnaires et des questions associées dans une base de données MySQL, en utilisant sa plate-forme Intranet (HTML, CSS et PHP). Chaque question sera affichée en fonction du format sélectionné (zone de texte, liste déroulante ou liste à choix multiples). Une fois les données saisies, elles sont extraites sous la forme d'un fichier XML.

MCD :



MLDR :

Questionnaire (cle, name, displayName, description)
PK : cle

Questions (cle, cle_questionnaire, name, typeQ, name, tcoct, reponse1, reponse2, reponse3, reponse4, reponse5, default)
PK : cle
FK : cle_questionnaire en réf de cle de Questionnaire