

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 : Sousa Mathys		N° candidat :
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation	Date : 26 / 03 / 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle GestEPI		
Intitulé de la réalisation professionnelle Gestion : EPI		
Période de réalisation : 20/01/2025 – En cours Lieu : Ecole		
Modalité : Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données X		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Contexte : Le projet Gestion EPI comprends une page web avec un système de connexion pour 2 types d'utilisateurs. Les managers qui peuvent ajouter et modifier les EPI depuis un dashboard. Les Cordistes qui eux peuvent vérifier si les EPI sont fonctionnels ou non et faire des contrôles sur les EPI à vérifier depuis leurs dashboard.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² - Langages : TyoeScript, JavaScript, React, Css, SQL - Logiciel utilisés : Visual Studio Code, WampServeur64 - Base de donnée : PhpMyAdmin - Stockage du code : Github, disque dur		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/VacheKiriii/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.

**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

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.

--