

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 3
Nom, prénom : GAILLETON David		N° candidat : 02111047197
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 12 / 02 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle AP3 - Gestionnaire de patients		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement d'une application de gestion de patient		
Période de réalisation : 15/12/2023 au 12/02/2024 Lieu : Ecole ISITECH ISICOM - 26 avenue Tony Garnier 69007 Lyon		
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 checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative<input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources Fournie : Contexte, Installation, Utilisation Résultat attendu : <ul style="list-style-type: none">- Connexion à l'application- Création d'un patient- Gestion des antécédents- Gestion des allergies- Gestion de stock des médicaments- Vision de l'historique des médicaments- Création d'une ordonnance- Enregistrement d'une ordonnance dans un PDF- Création et suppression d'utilisateurs et d'administrateurs		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶ Ressource documentaire : Contexte de réalisation (Contexte GSB) et documentation officiel WinForms et documentation officielle MariaDB. Ressources matérielles : Pc Portable sous Windows permettant le développement et l'accès à l'exécutable. Ressources logicielles : WAMP Server, Visual Studio Community 2022, .NET 7.0, Visual C++		

Modalités d'accès aux productions¹ et à leur documentation²

Dépôt git : https://github.com/DavidGailleton/gestionnaire_de_patient-PPE3

⁵

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. ⁶

Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

¹ 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.

² 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.

