

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom: Gagnard Jason		N° candidat :02245175687
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date :19 / 06 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Création d'une application Android pour une gestion d'un cabinet médical.		
Intitulé de la réalisation professionnelle « Medi'Doc »		
Période de réalisation : de février à avril		Lieu : H3Hitema
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" 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 réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <ul style="list-style-type: none"> - Ressources fournies : cahiers des charges. - Résultat attendu : <ul style="list-style-type: none"> • Prise des rendez-vous. • Agenda. • Système de communication. • Authentification. 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Langages : Java + SDK Android, PHP + Laravel pour l'API - Logiciel utilisé : Android Studio, PhpStorm. - Création de mockups - Outil de versionning : GitHub. 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/TheoMeunier/Medidoc-bts-h3		

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.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

- L'application Android pour une gestion d'un cabinet médical (mise en relation entre les médecins et les patients).

- Le but de l'application est de simplifier la prise de rendez-vous et la gestion des clients par le médecin.

Ainsi comme cela il peut avoir un historique numérique de la prise de rendez-vous ainsi que des comptes rendus et des documents liés aux patients

- L'application permet l'authentification d'un utilisateur, lors de la création d'un utilisateur il peut choisir si c'est un médecin ou non. Ainsi après il va pouvoir se connecter et se déconnecter

- Les utilisateurs vont pouvoir modifier ces paramètres utilisateurs (nom, prénom, courriel, téléphone, mot de passe). Le mot de passe est hashé lors de la création de compte et lors de la modification du mot de passe.

- Les patients vont pouvoir prendre rendez-vous avec un médecin avec la spécialité de la pathologie souhaitée. Il aura également un médecin de référence (Généraliste). Suite à cette prise de rendez-vous la veille il aura une notification android de rappel.

- Les patients vont pouvoir avoir accès aux ordonnances et aussi le compte rendu du rendez-vous.

- Les médecins ont la possibilité de faire gérer leurs rendez-vous, modifier, créer, supprimer.

- L'application doit avoir un système de paiement pour le règlement du rendez-vous on utilisera