## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2022** 

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	Ξ	N° réalisation :
Nom, prénom : Letoublon Thomas	N° cano	didat: 02245182874
Épreuve ponctuelle   Contrôle en cours de formation	Date :	/
Contexte de la réalisation professionnelle	1	
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Période de réalisation : 09/2022 à 12/2022 Lieu : Sciences-U Lyon		
Compétences travaillées  ☐ Concevoir et développer une solution applicative ☐ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution appl ☐ Gérer les données	olicative	
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)		
Ressources fournies:		
<ul> <li>Document de description du contexte GSB : laboratoire, système informa domaine d'étude</li> <li>Présentation de l'application : Cahier des charges, domaine de gestion, sp modélisation de la BDD</li> <li>Documents complémentaires : Architecture applicative de l'application V développement, ébauches des formulaires</li> <li>Description des missions à réaliser</li> </ul>	écificati	ions fonctionnelles,
Résultats attendus :		
-Codage de la page de création et d'affichage de rendez-vous -Codage de la page pour effectuer des comptes-rendus après un rendez-vou modifier ou de le valider	ıs avec p	possibilité de le

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées <sup>2</sup>
Ressources documentaires :
-cahier des charges -fiche explicative de l'application -openclassroom -php.com -sql.com
Matérielles :
-ordinateur
Logicielles utilisées :
-visual studio code -wamp -discord -trello -microsfoft teams -github
Modalités d'accès aux productions <sup>3</sup> et à leur documentation <sup>4</sup>
Connexion visiteur médical :
Login : r.poujo mdp : 1234
Connexion responsable de département :
Login : b.bayo mdp : 1234
Connexion responsable de région :
Login : h.amster mdp : 1234

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemple service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2022** 

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

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

Notre réalisation professionnelle se décompose en plusieurs étapes.

<u>En premier</u> : Le contexte de l'entreprise pour qui nous avons créé l'application.

Deuxièmement : Description du header

<u>Troisièmement</u>: Description de la Homepage des responsables de département et des visiteurs commerciaux.

<u>Quatrièmement</u>: Rédaction des comptes rendus

<u>Cinquièmement</u>: La validation des comptes rendus par les responsables départementaux

Sixièmement : Modification des échantillons par les responsables de région.

Le détail de toutes ses réalisations est disponible ici :

https://atome5xx.github.io/portfolio\_letoublon/page/gsb.html#ressource