

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2023
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2		
Nom, prénom : FOFANA Yassine		N° candidat : 02244065466		
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>		Date : / /		
Organisation support de la réalisation professionnelle La MAISON DES LIGUES DE LA LORAINNE, établissement du Conseil Régional de Lorraine, est responsable de la gestion du service des sports et en particulier des ligues sportives ainsi que d'autres structures hébergées. La M2L doit fournir les infrastructures matérielles, logistiques et des services à l'ensemble des ligues sportives installées. Elle assure l'offre de services et de support technique aux différentes ligues déjà implantées (ou à venir) dans la région. Mise en place d'une application mobile pour la gestion des produit du site e-commerce.				
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement d'un application mobile de gestion de produits en Flutter.				
Période de réalisation : 2/11/23 Lieu : IPSSI FORMATION Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe				
Compétences travaillées <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) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Ressources fournies <ul style="list-style-type: none"> Cahier des charges M2L Un système Linux Un système Windows pour le front </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> Résultat attendus : <ul style="list-style-type: none"> Un application mobile Flutter Une API REST pour la gestion des données Une base de données MariaDB </td> </tr> </table>			Ressources fournies <ul style="list-style-type: none"> Cahier des charges M2L Un système Linux Un système Windows pour le front 	Résultat attendus : <ul style="list-style-type: none"> Un application mobile Flutter Une API REST pour la gestion des données Une base de données MariaDB
Ressources fournies <ul style="list-style-type: none"> Cahier des charges M2L Un système Linux Un système Windows pour le front 	Résultat attendus : <ul style="list-style-type: none"> Un application mobile Flutter Une API REST pour la gestion des données Une base de données MariaDB 			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> Système Windows pour la compilation du code source de l'application Système Linux pour l'exécution du code source de l'API Documentation d'utilisation de l'application mobile Documentation de déploiement du code source et intégration des données. 				

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.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2023

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

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.

