

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	SESSION 2024
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	N° réalisation : 2
Nom, prénom : SOTON Maxime	N° candidat : 02045641126
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 17/06/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle En autonomie	
Intitulé de la réalisation professionnelle - Conception et développement d'un site Web (vitrine) pour l'entreprise LuxeCar avec les langages HTML, CSS, JavaScript, PHP et phpMyAdmin.	
Période de réalisation : Au cours de la fin d'année 2023 Lieu : CFA IFFP	
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) - Environnement de développement : Visual Studio Code - Environnement Web : WampServer - Application SGBD : phpMyAdmin - Schéma MDC et MLD ont été réalisé avec windesign	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² - Documentation PHP : https://php.net/manual/fr/ - Documentation phpMyAdmin : https://docs.phpmyadmin.net/fr/latest/ - Documentation MDN Web Docs : https://developer.mozilla.org/fr/ - Guide d'installation et de configuration : WampServer https://www.wampserver.com/	
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ - Lien ressource E5 : https://maximeportfolio.xyz/projet.html - Lien portfolio : https://maximeportfolio.xyz/	

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

Contexte : Création et mise en place d'un site Web vitrine dans le domaine de la réservation de voiture afin de faire de la promotion et de présenter les différents véhicules et de pouvoir servir le client.

Procédure d'installation :

- Installation de WampServer (Création de la base de données avec phpMyAdmin afin de stocker les données du site Web (images, prix, stock, nom et étoiles))
- Installation de Visual Studio Code
- Utilisation des documentations afin de réaliser la conception dans les ressources documentaires.

Schéma MCD (Modèle Conceptuel des Données) :

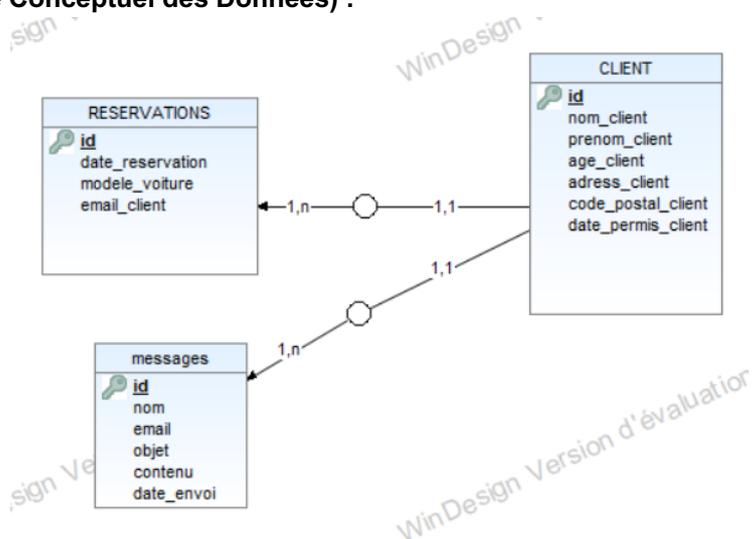


Schéma MLD (Modèle Logique de Données) :

