

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2024
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Blee Leny		N° candidat : 02112093170
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 23 / 04 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
<p>L'entreprise Publicom est leader dans la fabrication de supports d'affichage pour les municipalités. Publicom souhaite ajouter une fonctionnalité qui permet de gérer l'affichage des panneaux.</p>		
Intitulé de la réalisation professionnelle		
<p>Publicom est le nom de l'application web qui a pour but de gérer les messages diffusés sur les panneaux d'information, qui sera utilisé par une collectivité afin de diffuser des messages d'informations au plus près des citoyens.</p>		
Période de réalisation : 07/09/2023 au 07/12/2023 Lieu : Lycée Claude Nougaro		
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 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)		
<p>Le résultat attendu était une application web qui peut gérer des données (CRUD), des utilisateurs, des images, des messages dans le but de gérer un panneau d'affichage publicitaire pour une municipalité.</p>		
Résultats attendu : Client léger		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²		
<p>Nous avons développé sur Visual Studio Code en PHP</p>		
<p>Environnement de développement : Gestion des versions : GitHub Framework : Code Igniter 4, Bootstrap 5 SGBD : Mysql, Phpmyadmin IDE/éditeur : Visual Studio Code Langages : PHP</p>		

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

http://publicom-bl.lan sur le réseau du BTS
Identifiant : admin.admin ; Mot de passe : Admin12345!!
GitHub : <https://github.com/LenyBI/Publicom.git>

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)

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.

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

Lien : - [Documentation via Google](#)
- [Documentation via Github](#)