

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation :</b>
<b>Nom, prénom :</b> Karunanayake Dinura		<b>N° candidat :</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Contrôle en cours de formation</b> <input type="checkbox"/>	<b>Date :</b> 26 / 04 / 2024
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b>		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle :</b> Création d'une application Laravel		
<b>Période de réalisation :</b> Début d'année – Fin d'année <b>Lieu :</b> Lycée Charles de Foucauld		
<b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <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		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> -Projet Laravel qu'on peut cloner sur GitHub -Connection base de données avec MySql -Structure site internet avec HTML/CSS/PHP		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> -Github (pour la centralisation de l'ensemble du projet) -Mysql (pour la base de données du projet) -Laravel (pour travailler sur le projet laravel)		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <a href="https://github.com/MohamedMERHDAOUI/parkinggg.git">https://github.com/MohamedMERHDAOUI/parkinggg.git</a>		

<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.

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

<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>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 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)**

Code Page d'accueil Parking :

```
1      <?php
2      echo"bonjour jDM";
3      echo "<body bgcolor=''>";
4
5      $NbrCol = 2;
6      $NbrLigne = 2;
7
8      echo '<table border="1" width="400">';
9
10     echo '<tr>';
11     echo '<td bgcolor="#CCCCCC">Parking</td>';
12     for ($j=1; $j<=$NbrCol; $j++)
13     {
14         if ($j==1)
```

