

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 2</b>
Nom, prénom : Harghel Serge		N° candidat : 02045553211
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 24 / 04 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle : ESPL Angers MyDigitalSchool		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Logiciel Web d'agrégateur de flux RSS (Laraveille)		
Période de réalisation : 11/03/2024 au 30/04/2024 Lieu : Angers 49000		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données</li></ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>5</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <p>Arthur Batier, un passionné d'actualités en ligne, se sent dépassé par la quantité de sources disponibles. Il possède divers flux RSS, allant de la politique à la technologie, et souhaite créer un agrégateur personnalisé pour centraliser toutes ces informations sur un seul site web.</p> <p>Une fois que j'ai reçu la maquette HTML CSS sur laquelle je devais travailler, j'avais des consignes claires sur le travail à fournir et les finalités du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Site complet avec toutes les pages</li><li>• Code Php avec l'utilisation correcte du Framework Laravel</li><li>• Répliquer le code</li></ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>6</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ressources documentaires :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Microlead</li><li>• PHP</li><li>• HTML CSS</li><li>• JS</li></ul></li><li>• <b>Ressources matérielles :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• IDE : Visual studio code</li><li>• Vps : Serveur linux debian</li><li>• Ordinateur</li></ul></li><li>• <b>Ressources logicielles :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Framework : Laravel</li><li>• Library : SimplePie</li><li>• Versioning : Github</li><li>• PhpMyAdmin</li><li>• XAMPP</li></ul></li></ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>7</sup> et à leur documentation<sup>8</sup></b> <p>Connexion internet au site <a href="https://veille.sergeharghel.fr">https://veille.sergeharghel.fr</a> avec comme identifiants :</p> <p>Email : <a href="mailto:test.test@test.com">test.test@test.com</a></p> <p>Mot de passe : test@test.com;</p> <p>Pour plus d'information n'hésitez pas à lire le ReadMe sur github : <a href="https://github.com/Sharghel/MDSPProjectWebLaravel">https://github.com/Sharghel/MDSPProjectWebLaravel</a></p>		

<sup>5</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>6</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>7</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>8</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.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle**  
(verso, éventuellement pages suivantes)

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

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

**Technologies utilisées :**

- PHP
- HTML
- CSS
- JS

**Documents techniques :**

- Diagramme de contexte :

