

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation :3</b>
Nom, prénom : DIAZ Anthony		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : ..... / ..... /.....
Organisation support de la réalisation professionnelle SOCAH Distribution		
Intitulé de la réalisation professionnelle Serveur Impression		
Période de réalisation : Novembre 2021 Lieu : Clermont l'Hérault .....		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative</li> <li><input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</li> <li><input type="checkbox"/> Gérer les données</li> </ul> <p>1.3 – Développer la présence en ligne de l'organisation</p> <p>1.5 – Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique</p>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation d'un serveur existant basé sous licence Windows Server 2019.</li> </ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentation PHP : <a href="https://www.php.net/">https://www.php.net/</a></li> <li>- Documentation reCaptcha Google : <a href="https://developers.google.com/recaptcha/docs/v3?hl=fr">https://developers.google.com/recaptcha/docs/v3?hl=fr</a></li> <li>- Serveur Linux avec la distribution Debian basée sur le distributeur OVH.</li> <li>- Git pour la gestion de projet.</li> <li>- Github pour la sauvegarde.</li> </ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p>Tutoriel : <a href="https://www.it-connect.fr/le-serveur-dimpression-avec-windows-server-2019/">https://www.it-connect.fr/le-serveur-dimpression-avec-windows-server-2019/</a></p>		

<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)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****1) Présentation de l'organisation**

Fondé en 1947 dans l'Hérault, la société SOCAH débute son activité par le commerce de poudrette destinée au rechapage, activité florissante dans l'après-guerre. SOCAH se dirige rapidement dès les années 50 vers les constructeurs de matériels en proposant des produits de première monte sur les marchés du matériel agricole et de la remorque bagagère.

Dans les années 70 la société se diversifie en s'imposant sur le marché du remplacement et déploie sa stratégie multisite pour quadriller la France. Le service export fait son apparition dans les années 90.

Depuis près de 75 ans, SOCAH vous accompagne dans le choix de vos pneumatiques, chambres à air et roues.

**2) Expression des besoins**

Afin de mieux gérer les imprimantes du parc informatique et de simplifier leur ajout sur les postes utilisateurs via GPO. Le service IT a souhaité mettre en place un serveur d'impression.

Cela permettra de gérer de manière générale chaque imprimante et leurs pilotes respectifs, mais aussi de globaliser leur interaction avec les utilisateurs du parc informatique.