

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2022 Fiche**  
**descriptive de réalisation professionnelle (recto)**  
**Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4**

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation :</b>
Nom, prénom : Hugo Gergereau		<b>N° candidat :</b>
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation		<b>Date :</b> 13 / 12 / 2022
<b>Contexte de la réalisation professionnelle :</b> une entreprise me demande de mettre en place une solution de redondance d'un serveur web Apache		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle :</b> Mise en place d'une solution de monitoring de redondance via HAproxy		
<b>Période de réalisation :</b> 2022... <b>Lieu :</b> Vert-saint-denis, 77240 <b>Modalité :</b> .....		
<b>Compétences travaillées</b> installation / configuration de redirection DNS gestion de HAproxy gestion apache et linux		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> infra a domicile ( apache / pfsense ) resistance au pannes de deux serveur web apache		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> procédure IT-connect pour le HAproxy le reste recherche personnel sur differentes sources		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>		

<sup>1</sup> En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » 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 nécessaires 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, par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

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

