## 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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : Hugo Gergereau	N° candidat :	
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation	Date: .13 /12 /.2022	
Contexte de la réalisation professionnelle :		
une entreprise me demande de mettre en place une solution de monitoring pour proxmox et de pfsense via grafana.		
Intitulé de la réalisation professionnelle :  Mise en place d'une solution de monitoring de proxmox et de pfsense via grafana		
Période de réalisation : 2022 Lieu : Vert-saint-denis, 77240  Modalité :		
Compétences travaillées installation / configuration de base de données gestion de grafana		
installation d'agent sur linux et pfsense		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) infra a domicile ( proxmox / pfsense )		
visualisation des metrics des deux machine dans grafana		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées procédure IT-connect pour la base de données		
le reste recherche personnel sur differentes sources		
Modalités d'accès aux productions <sup>3</sup> et à leur documentation <sup>4</sup>		

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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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.

## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2022

Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) - Coefficient 4

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

