

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2026
ANNEXE VII-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	
Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Poinot Martin		N° candidat : 02541507247
Épreuve ponctuelle ☒	Contrôle en cours de formation ☐	Date : 31 / 03 / 2026
Organisation support de la réalisation professionnelle : Maison des ligues de Lorraine		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Mise en place d'un outil de collecte et d'analyse des logs		
Période de réalisation : Septembre 2025 – Mars 2026 Lieu : FDME Massy Modalité : ☒ Seul(e) ☐ En équipe		
Compétences travaillées ☒ Concevoir une solution d'infrastructure réseau ☒ Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau ☒ Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : Serveur dédié TrueNAS accessible depuis le réseau LAN de la M2L Résultats attendus : Permettre le stockage et le partage sécurisé des données de la M2L. Garantir la disponibilité des données		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Documentaires : https://truenas.com/docs/ pour la documentation officielle https://forums.truenas.com pour le forum Matérielles : Serveur hébergeant l'OS TrueNAS Logicielles : TrueNAS 25.10.1-Goldeye Community Edition		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ L'interface web est disponible depuis le réseau M2L à https://172.22.100.10 avec le compte : truenas_admin et le mot de passe Bonjour123! La documentation est disponible avec ce lien : https://tinyurl.com/ppesio2massy avec le mot de passe: PPE@SIO2-Massy		

¹ 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.

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

³ 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.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

ANNEXE VII-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

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

- Installation de l'OS TrueNAS et configuration réseau initiale
- Création de plusieurs pools de stockages pour la M2L
- Intégration de TrueNAS à l'Active Directory de la M2L
- Création de datasets et des partages adaptés aux besoins de la M2L
- Tests d'accès aux partages, pour s'assurer de la disponibilité des données
- GPO sur l'AD pour que les utilisateurs du domaine aient accès dès leur première connexion aux partages

