BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-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 : Le Saux, Mélissandre	N° candidat : 2345645084
Épreuve ponctuelle 🛛 Contrôle en cours de formation 🗌	Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle Dans la situation professionnelle présentée dans le cahier des charges de la clinique guadeloupéenne de la société Health North, je dois mettre en place un serveur Windows 2019 avec les services AD DS. DNS et DHCP.	
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un serveur sous Windows 2019 déployant les services AD DS, DNS, DHCP	
Période de réalisation : Lieu :	
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: Le contexte de la société Health North Le cahier des charges de la clinique de Guadeloupe Oracle VM VirtualBox Résultats attendus: Une infrastructure fonctionnelle respectant le cahier des charges de la clinique Health North avec une distribution automatique d'adresse IP en fonction du VLAN dans lequel la machine est branchée.	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Ressources documentaires: Le cahier des charges de la clinique de Guadeloupe Schéma de la structure du réseau de la clinique Ressources materielles: Aucune Ressources logicielles: Oracle VM Virtualbox Une VM Windows Server 2019 Deux VM Windows 10 Une VM linux Debian 12 Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴	
Tous les dossiers ont accessibles à l'adresse suivante : https://mellsx.github.io/portfolio/	

ANNEXE 9-1-A: Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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

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

Dans la réalisation professionnelle présentée dans le cahier des charges de la Maison des Ligues Lorraines, je dois mettre en place un Domain Controller (Active Directory) sous Windows Server 2019 pour gérer les utilisateurs et les ordinateurs de manière centralisée. Je dois également mettre en place des services et rôles comme le DHCP et le DNS pour distribuer automatiquement les paramètres IP.

