

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2023	
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)			
DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE			N° réalisation :
Nom, prénom : BONDA NICK, Comte Emerite			N° candidat :0224514516
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>			Date : 05 / 06 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle: Deuces-Nation est une entreprise spécialisée dans la vente d'étiquettes NFC. Dans le but de centraliser la gestion et l'administration des ressources, elle fait appel à un prestataire qui sera chargé de mettre en place un système de gestion et d'administration des accès utilisateurs et des groupes.			
Intitulé de la réalisation professionnelle Centralisation des ressources et des accès utilisateurs grâce à un annuaire LDAP.			
Période de réalisation : 2021 / 2023 Lieu : IEF2I Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe			
Compétences travaillées <input type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau			
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies: La réalisation est réalisée avec le logiciel VMWARE Workstation, en respectant le cahier de charge de l'entreprise Deuces-Nation. Résultats attendus: <ul style="list-style-type: none"> - Fournir un service d'authentification centralisé; - Utilisation des GPO pour implémenter des stratégies de sécurité; - Répertoire les ressources de notre infrastructure telle que les comptes utilisateurs, serveurs, postes de travail, dossiers partager, imprimantes... 			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Documentation : Context Deuces-Nation, Cahier de charge. Logiciels : Windows server 2019, VMware workstation, Windows 10, Putty			
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://linokhan1.github.io/Nick_Portfolio/ .			
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2023	

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.

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

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

Afin de mutualiser et de centraliser les ressources de notre entreprise , notre choix s'est porter sur la mise en place d'un annuaire LDAP sous Windows.

