

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 son parc informatique, elle fait appel à un prestataire qui sera chargé de la gestion du parc grâce à GLPI qui centralise les informations de gestion de parc, notamment l' inventaire , le ticketing et de gestion administrative et financière .		
Intitulé de la réalisation professionnelle Gérance du parc informatique grâce au logiciel GLPI.		
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"> - identifier les responsabilités et les outils du gestionnaire de parc informatique ; - inventorier et organiser le matériel informatique dans GLPI ; - mettre en place la gestion financière et administrative du parc. 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Documentation : Context Deuces-Nation, Cahier de charge. Logiciels : Ubuntu, VMware workstation, Apache, Mysql, Putty		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://linokhan1.github.io/Nick_Portfolio/ .		

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.

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

Afin de gérer le parc informatique, l'ajout d'un plug-in nous sera utiles.

