

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : Hadi Sall		N° candidat :
Épreuve ponctuelle: X	Contrôle en cours de formation: X	Date : ..... / ..... / .....
<p><b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b>            Dans la situation professionnelle présentée , je suis chargée de mettre en place un serveur glpi sous Ubuntu puis être capable de le relier a mon serveur LDAP de mon Domain Controller (Active Directory) sous Windows Server 2016 pour gérer les utilisateurs et ordinateurs. Je dois aussi ajouter les rôles principaux comme le DHCP et le DNS pour distribuer automatiquement les paramètres IP.</p>		
<p><b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b>            Mise en place d'un Serveur GLPI sous Ubuntu relier a un serveur Ldap d'un contrôleur de domaine sous Windows 2016.            -&gt; Configuration d'un DHCP et DNS            -&gt; Configuration d'un Serveur glpi            -&gt; Configuration d'un AD</p>		
Période de réalisation : Année 2023-2024		Lieu : Lycée Louis-armand
Modalité :	Seul(e) X	En équipe
<p><b>Compétences travaillées</b>            X: Concevoir une solution d'infrastructure réseau            X: Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau            X: Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau</p>		
<p><b>Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)</b></p> <p><b>Ressources fournies</b> : Contexte GSB, Ordinateur fixe sous Windows 10, Routeur Cisco 1941, Firewall Stormshield SN310, Switch Cisco Catalyst 2960, Hyperviseur VMware ESXi.</p> <p><b>Résultats attendus</b> : Un serveur Windows 2019 exécutant les services AD, DHCP et DNS. Un serveur Ubuntu exécutant les services glpi. Le tout dans le Vlan 300.</p>		

## Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées

**Ressources documentaires** : Le schéma réseau du contexte GSB, schéma réseau personnalisé via Cisco Packet Tracer et un schéma d'ensemble personnalisé via Visual Paradigm

**Ressources matérielles** : Un ordinateur fixe sous Windows 10, un routeur Cisco 1941, un Pare-Feu Stormshield SN310, Switch Cisco Catalyst 2960, et un NUC Intel servant d'Hyperviseur VMware ESXi.

**Ressources logicielles** : Un système d'exploitation Windows Server 2019, VMware Workstation, Microsoft Teams, Cisco Packet Tracer, Mozilla Firefox.

## Modalités d'accès aux productions et à leur documentation

Tous les dossiers liés à la situation seront trouvables à l'adresse suivante : <https://hadisall.tech/>

**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  
(verso, éventuellement pages suivantes)**

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

