

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : SALL Hadi		N° candidat :
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation	Date : 08/04/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy (spécialisé dans le secteur des maladies virales dont le SIDA et les hépatites) et le conglomérat européen Swiss Bourdin (travaillant sur des médicaments plus conventionnels), lui-même déjà union de trois petits laboratoires.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'une solution de Téléphonie VoIP XiVO : → Installation de l'ISO Xivo → Configuration IPBX (création d'utilisateur et lié l'utilisateur à une ligne)		
Période de réalisation : 2 ^{ème} semestre de l'année 2024 Lieu : Lycée Polyvalent Louis-Armand 75015 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 réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : Contexte GSB, Ordinateur fixe sous Windows 10, Routeur Cisco 1941, Firewall Stormshield SN310, Switch Cisco Catalyst 2960, Hyperviseur VMware ESXi, Routeur Linksys Résultats attendus : Un serveur Debian 11, exécutant un serveur de téléphonie VoIP PBX via différents utilisateurs liés à différentes lignes. Pouvoir s'appeler à l'aide d'un softphone comme Zoiper.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées Ressources documentaires : Le schéma réseau du contexte GSB, 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, Routeur Linksys. Ressources logicielles : Un système d'exploitation sous Debian 11, 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://eliottude.tech>

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

