

Première année

Compétences	Tâches réalisées
Gérer le patrimoine informatique	- Visite de la salle serveur + switch, découverte de l'architecture réseau - Lancement de recherche sur gophish (courriel de phishing) - Création d'une machine virtuelle sur hyper v serveur - Initiation à l'utilisation de hyper v - Création de 2 machines virtuelles - Explication du fonctionnement de l'antivirus et du pare-feu Watch Guard - Création d'une vm sur hyper v Ubuntu serveur - Création d'un serveur guacamole - Mise en place de serveurs proxmox - Montage d'une baie serveur avec d'anciens serveurs - Réparation (démontage et changement de SSD) d'un pc portable - Création d'un cluster sur les serveurs installés - Mise en place d'un Nas sur open media Vault - Réinstallation d'anciens ordinateurs à neuf - Remplacement de processeurs dans les serveurs hyperviseurs
Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	- Transfert de données d'un pc fixe à un pc portable
Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	- Création d'un serveur (vm) pour héberger le service gophish (phishing éthique)
Organiser son développement professionnel	- Découverte du logiciel gns3 et création d'une simulation de réseau - Gestion de son identité professionnelle

Deuxième année

Compétences	Tâches réalisées
Gérer le patrimoine informatique	- Installation d'un nouvel hyperviseur HP ProLiant qui héberge deux machines virtuelles (Zabbix et LibreNMS) - Inclusion des matériels à LibreNMS avec SNMP - Tentative d'installation d'un serveur WSUS (infructueux) - Remplacement de disques durs pour des ordinateurs des écoles - Installation d'une borne WiFi dans une école élémentaire
Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	- Assistance des utilisateurs et installation de postes neufs
Organiser son développement professionnel	- Mise en place de son environnement d'apprentissage personnel - Développement de son projet professionnel
Développer la présence en ligne de l'organisation	- Participation à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques