

# Journal de Stage première année

---

## Semaine 1

**Jour 1 - Lundi** : 17/03/2025

**Activités réalisées** : Réalisation câblage RJ45B, documentation routage, vérification connexion réseaux et fonctionnent imprimante,

Installation d'office 2024 pro plus, création tableau Excel pour un control de vérification pour la liste des périphériques comme : (disque dur, mémoire, les switch, serveur, processeur, carte réseau, lecteur disquette, routeur, serveur, clavier, pc portable, alimentation pc, dissipateur thermique.)

---

**Jour 2 - Mardi** : 18/03/2025

**Activités réalisées** : Installation pack office iso 2024 pro plus, et installation EBP, VLAN.

---

**Jour 3 - Mercredi** : 19/03/2025

**Activités réalisées** : Configuration et vérification des vieux serveur et installation UBUNTU , la configuration et la vérification des serveur ancien et installation d'Ubuntu dans les serveurs qui marchent et les, (vérification de l'adresse IP de chaque serveur) et on a connecter un routeur avec le wifi principale grâce le câble Ethernet après on a connecter deux switches avec le routeur quant à connecter avec wifi après on a connecter les serveurs avec les switches avec le câble Ethernet et on a vu les commandes sur le terminal pour créer et de supprimer l'utilisateur. (Gérer les serveurs à distance) et installation GLPI, Booster une clé USB (BalenaEtcher iso Linux)

---

**Jour 4 - Jeudi** : 20/03/2025

**Activités réalisées** : Vérification routeur avec Cable console, création Utilisateurs GLPI , Formater la clé USB via Diskpart dans le cmd (Terminal) , TCP et UDP.

---

**Jour 5 - Vendredi** : 21/03/2025

**Activités réalisées** : Création 12 utilisateurs sur GLPI, Configuration routeur dans NAT sur l'interface Ethernet 0/1 pour permettre l'accès à Internet.

---

## Semaine 2

**Jour 1 - Lundi** : 31/03/2025

**Activités réalisées** : Révision de ce que n'a fait dans les séances précédentes et en à terminer La Configuration De Cisco 1800

---

**Jour 2 - Mardi** : 01/04/2025

**Activités réalisées** : J'ai avancé sur un projet Parcus et commencé la configuration Internet d'un routeur Cisco série 1800

---

**Jour 3 - Mercredi** : 02/04/2025

**Activités réalisées** : Installation Apache2, PHP, MariaDB, avec terminal sur une machine virtuelle Debian sous VMware

---

**Jour 4 - Jeudi** : 03/04/2025

**Activités réalisées** : Serveur (LAMP) finalisé avec l'installation de GLPI

---

**Jour 5 - Vendredi** : 04/04/2025

**Activités réalisées** : RÉINITIALISATION ET CONFIGURATION DE 3 ROUTEUR LINKSYS WAP54G

---

## Semaine 3

**Jour 1 - Lundi** : 14/04/2025

**Activités réalisées** : suite du projet Parcus

---

**Jour 2 - Mardi** : 15/04/2025

**Activités réalisées** : Documentation HASH , plus la réalisation du projet Parcus

---

**Jour 3 - Mercredi** : 16/04/2025

**Activités réalisées** : Installation GLPI + Documentation avec le terminal sur Debian (Linux)

---

**Jour 4 - Jeudi** : 17/04/2025

**Activités réalisées** : Installation + documentation GPO sur Windows serveur 2022 + Client Windows 2011 pour la liaison

---

**Jour 5 - Vendredi** : 18/04/2025 (jour férié)

**Activités réalisées** : /

---

## Semaine 4

**Jour 1 - Lundi** : 28/04/2025

**Activités réalisées** : Installer CRM sur VM+ DUMP, et DEF de Pare-Feu.

---

**Jour 2 - Mardi** : 29/04/2025

**Activités réalisées** : Catégorie de câble recommandée pour un débit minimum de 1 Gbit/s (Gigabit par seconde) sur une distance minimale de 40 mètres, plus la DEF des deux H : Hash (Empreinte numérique) et HMAC (Hash-based Message Authentication Code).

---

**Jour 3 - Mercredi** : 30/04/2025

**Activités réalisées** : Solution Antivirus Open Source, Type de Licence VL – OEM – RETAIL , et Installation Microsoft Office dans 5 pc portable

---

**Jour 4 - Jeudi** : 01/04/2025 (Fête du travail)

**Activités réalisées** : /

---

**Jour 5 - Vendredi** : 02/05/2025 (pont)

**Activités réalisées** : /

---

## Semaine 5

**Jour 1 - Lundi** : 12/05/2025

**Activités réalisées** : J'ai téléchargé le fichier fujitsu.img 238 Gb pour le convertir ultérieurement en .vmdk avec Qemu pour après l'insérer dans VMware

---

**Jour 2 - Mardi** : 13/05/2025

**Activités réalisées** : Suite des problèmes que j'ai rencontrés lorsque j'ai lancé le démarrage avec le fichier .vmdk dans VMware , et j'ai fait quelques recherches sur divers portefeuilles BTS SIO

---

**Jour 3 - Mercredi** : 14/05/2025

**Activités réalisées** : J'ai poursuivi les études du projet ainsi qu'une revue théorique générale comme : Routeur , Broadcast , VPN , DHCP , DNS , Routage , Pare-feu , Switch. Adressage IP. , plus de recherche sur la veille technologique.

---

**Jour 4 - Jeudi** : 15/05/2025

**Activités réalisées** : Avancé sur le Portfolio et avancé avec la présentation PowerPoint du projet PARCUS

---

**Jour 5 - Vendredi** : 16/05/2025

**Activités réalisées** : J'ai vu ce qu'est Proxmox , système de fichiers , différence entre ventoy et Balenaetcher , fonctionnalité de Docker et la tempête de diffusion et quel protocole est nécessaire pour l'éviter.

---

## Semaine 6

**Jour 1 - Lundi** : 26/05/2025

**Activités réalisées** : Correction d'un problème que j'avais avec Microsoft Office 365 Web avec les cinq ordinateurs portables, exercice Packet tracer.

---

**Jour 2 - Mardi** : 27/05/2025

**Activités réalisées** : Suite du projet SSH

---

**Jour 3 - Mercredi** : 28/05/2025

**Activités réalisées** : Suite du projet HTTPS

---

**Jour 4 - Jeudi** : 29/05/2025 (Fête L'ascension)

**Activités réalisées** : /

---

**Jour 5 - Vendredi** : 30/05/2025 (Pont)

**Activités réalisées** : /