### Semaine 1:

- Consultation de la base GLPI du centre hospitalier de Châteauroux Leblanc afin d'extraire l'inventaire pour une future migration du serveur GLPI
- Migration des serveurs RDS des médecins du Pôle Psychiatrique Adulte de Gireugne (PPA) du pavillon D qui était sur le RDS2K16 source de latence, de problèmes de connexion et de sessions fantômes. Le service informatique a donc divisé en deux nouveaux RDS pour régler au maximum ce problème l'un RDS-ADM pour le personnel plutôt administratif qui a besoin de logiciels comme Outlook, Excel, Word, DxCare... en lourd et l'autre le RDS-MED pour principalement les médecins qui peuvent utiliser les versions web de certains logiciels qui sont plus légères. L'infrastructure du centre hospitalier fonctionne en majorité en machine virtuelle avec des platines pour permettre un coût moindre et de faciliter la gestion et la sécurité des différents bureaux
- Visite des différents pavillons du centre hospitalier pour me présenter et faciliter mon inventorisation que je vais devoir faire.
- Participation à la réunion du service pour échanger sur les différents projets en cours et pour questionner sur les prochains et les problèmes rencontrés, et également de joindre un contact groupé en direct avec l'équipe informatique du centre hospitalier - Site de Le Blanc qui est rattaché à celui de Châteauroux comme Gireugne et plusieurs autres sites
- Explication pour configurer une image sur un pc vierge afin de le préparer pour un service en demande
  Les images sont installées en passant par le réseau Ethernet sur un vlan permettent l'accès à l'image
- Début de l'inventorisation en passant dans chaque service pour récupérer dans un tableau Excel des informations sur les PC, ECRANS et IMPRIMANTES comme leur nom, leur fabricant, leur lieu...

# Semaine 2:

- Poursuite de l'inventorisation de l'hôpital de Châteauroux.
- Poursuite des migrations RDS sur ADM et MED pour les secrétaires et médecins du PPA de Gireugne
- Observation du branchement d'un nouveau lien de câblage sur un serveur vers le pare-feu fortinet dans la salle serveur du PPA de Gireugne.
- Lecture de documentation sur KeePass / KeePass XC

-

### Semaine 3:

- Création d'une documentation pour les futurs stagiaires pour faciliter la configuration et le déploiement d'une image pour un pc
- Configuration d'un switch Alcatel pour le SMP Pivot à Châteauroux
- Déménagement de l'équipement informatique du pavillon 8 vers le pavillon 7 pour des travaux dans le pavillon
- Configuration d'un serveur HPE pour les caméras du SMP Pivot qui stockeront leurs données sur ce serveur
- Mise en place d'un Raid 5 avec un hot spare. Le RAID 5 combine la parité et la répartition des données sur plusieurs disques pour offrir une tolérance aux pannes tout en optimisant les performances. Il permet de récupérer les données en cas de défaillance d'un disque sans perte d'information.
- Installation et configuration de Windows server 2k19 sur le serveur
- Mise à jour du Firmware du serveur
- Participation à la réunion avec le service informatique complet et le directeur du service M. DUBOT

#### Semaine 4:

- Mise à jour des pilotes du serveur
- Déploiement du serveur dans le domaine de l'hôpital et ajout d'une adresse IP
- Fin de la documentation pour le déploiement d'image
- Lecture de documentation d'une Imprimante Zébra Z421 pour la déployer au service IRM de l'hôpital
- Déploiement de l'imprimante dans le service IRM, mise en place et réglage des paramètres
- Déploiement d'image pour plusieurs PC portable Lenovo pour le SPIJ
- Configuration et test d'un boitier D-Link (DWL-2000AP+) qui permet de faire répéteur et client Wi-Fi pour les besoins d'un site extérieur
- Recherche de pilote manquant pour les PC portable Lenovo qui ont tous un problème de plusieurs pilotes manquants

#### Semaine 5:

- Vérification des différents PC Lenovo après déploiement fait par un stagiaire de 3<sup>e</sup> la semaine dernière
- Création d'une procédure pour le personnel du centre hospitalier afin de connaître leur version de Windows avec la commande Winver
- Lecture plus en détails de la documentation sur le D-Link (DWL-2000AP+)
- Changement et installation d'un pc mobile en bloc opératoire sur un Ergotron
- Problème de batterie de PC sur les Ergotron en bloc opératoire. Changement des paramètres de mise en veille pour qu'il ne soit en « jamais » plutôt que sur « 30 min », ce qui devrait régler le problème de batterie trop faible
- Installation d'une imprimante zébra à la radiologie générale en solo
- Démontage de plusieurs PC HP qui était H.S pour essayer d'en faire un avec plusieurs ou sinon de récupérer les pièces comme le disque dur, la ram, la batterie
- Déploiement d'image sur plusieurs PC pour différent service et besoin
- Changement de PC et mise en place d'une nouvelle image pour le PC portable de la directrice du PPA de Gireugne
- Déplacement au service Maternité du centre hospitalier pour régler un problème d'accès au imprimante et également d'autoboot pour ne pas avoir à rentrer de mot de passe sur les PC mobile utilisés par les infirmières et médecins
- Inventorisation du service de maternité en même temps que la résolution des problèmes dans ce service.
- Déplacement au service Pédiatrie de l'hôpital pour régler un problème de déconnexion Wi-Fi sans raison, vérification de la borne Wi-Fi, mise à jour de la borne et du PC.
- Les PC Lenovo Thinkpad qui avaient des problèmes de pilote avec nos images Windows 10 ont été résolu à moitié car le problème viendrait de Windows 10 qui ne serait pas accepter par le PC causant des soucis de pilote et aussi l'empêchement de l'utilisation du pad, la solution envisagée est donc de créer des images de déploiement pour du VPN en Windows 11.
- Mise en réserve des 50 PC LENOVO THINKCENTRE reçu

#### Semaine 6:

- Configuration de smartphone Redmi 14C pour le service HAD, ajout d'un antivirus (Enterprise mobile security), d'un VPN pour se connecter au serveur « teletravail.ch-chateauroux.fr », puis l'application Fortitoken.
- Déploiement d'image sur les PC LENOVO THINKCENTRE reçu la semaine dernière
- Poursuite de l'inventorisation du parc informatique au pavillon 6 BIS
- Migration RDS pour les PC des médecins, infirmières, secrétaires du pavillon 6 BIS
- En raison d'un espace de stockage insuffisant pour le serveur de caméras du SMP PIVOT fait précédemment, nouvelle configuration d'un serveur de 30To en urgence

## Semaine 7:

- Poursuite du déploiement des PC reçus
- Préparation d'un PC portable pour le CESU
- Relance d'une installe de Windows server 2019 sur le serveur DELL pour le SMP PIVOT
- Reprise des déploiement d'image sur Windows 11 VPN pour les PC portable Lenovo