Damien
Duvauchelle

1ére Systèmes Numériques

Réseaux Informatiques Systèmes Communiquants

### Mairie de lavaur

Période de formation en entreprise dans le service informatique de la mairie de Lavaur





Rue du Général Sudre, 81500 Lavaur PFMP n°3 du 13/11/23 au 08/12/23

# Sommaire

- 1 Présentation de l'entreprise
- 2 Compte rendu hebdomadaire
- 3 Situation de travail
- 4 Conclusion
- 5 Remerciements

### Présentation de l'entreprise

#### Mairie de lavaur

\*La mairie est une collectivité territoriale Qui se compose de plusieurs services.

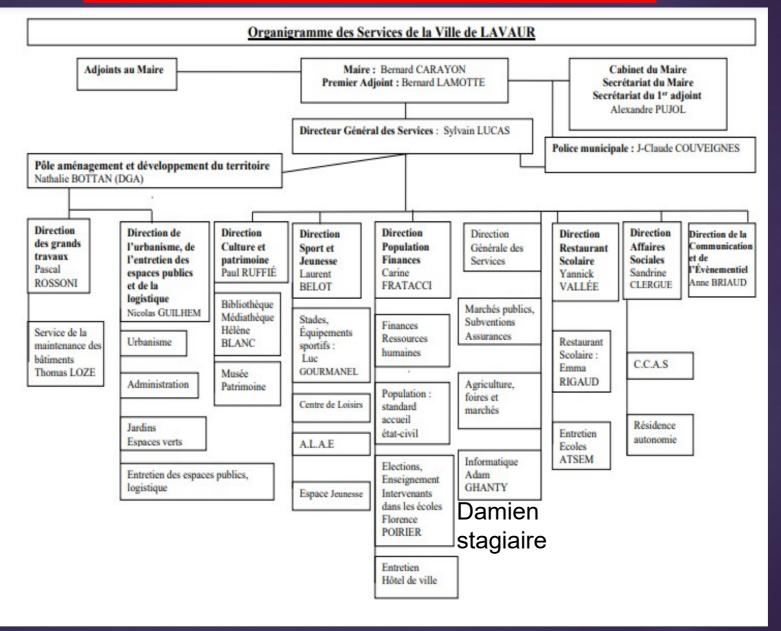
\*Et qui est liée à plusieurs endroits Comme la médiathèque et la police municipale.



Rue du Général Sudre 81500 Lavaur

<sup>\*</sup>Elle supervise la ville de Lavaur

#### Organigramme de la mairie de Lavaur



## Compte rendu du stage

1ère semaine : installations de postes informatiques, référencement de borne wifi et de switch et création diagramme réseaux.

2ème semaine : installations de postes informatiques et rangement du stockage.

3ème semaine : mise à jour du diagramme informatique et du tableau et rangement du stockage.

4ème semaine : Mise à jour logiciels

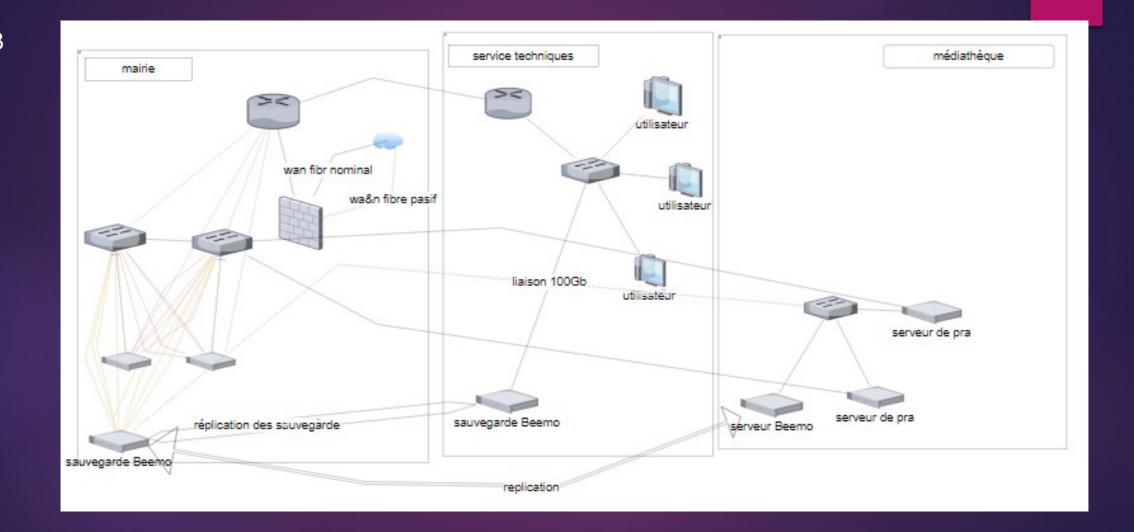
## Compte rendu hebdomadaire

1ère semaine réinitialisation de windows sur un poste informatique, création d'un diagramme réseaux.

2ème semaine utilisation du logicielle draw.io qui sert à faire des diagrammes

3ème semaine mis à jour des deux tableaux, rangement du stockage et référencement d'écran.

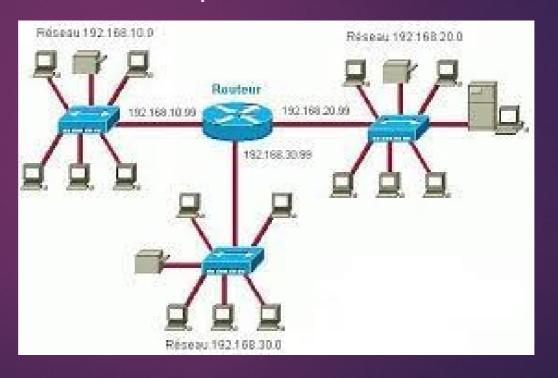
4ème semaine démontage pc, recherche de pilote et présentation de pare feu.



4 Le rôle du matériel est de fournir un accès à internet en passant par le même réseau.

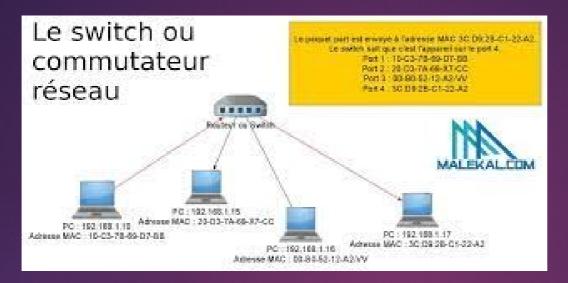
Le routeur : Il envoie les informations provenant d'Internet à vos

appareils personnels



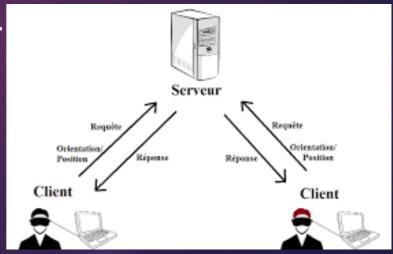
Le switch : Il filtre des données afin de les orienter vers les bons

ports.



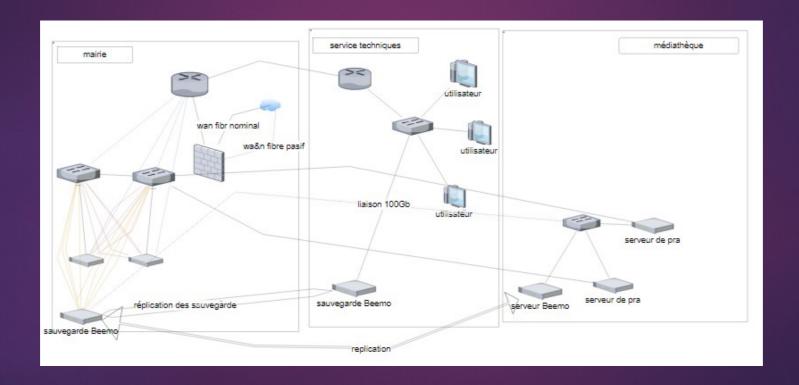
Le serveur : c'est un ordinateur qui exécute des opérations en

fonction des requêtes qu'il reçoit d'autres ordinateurs.

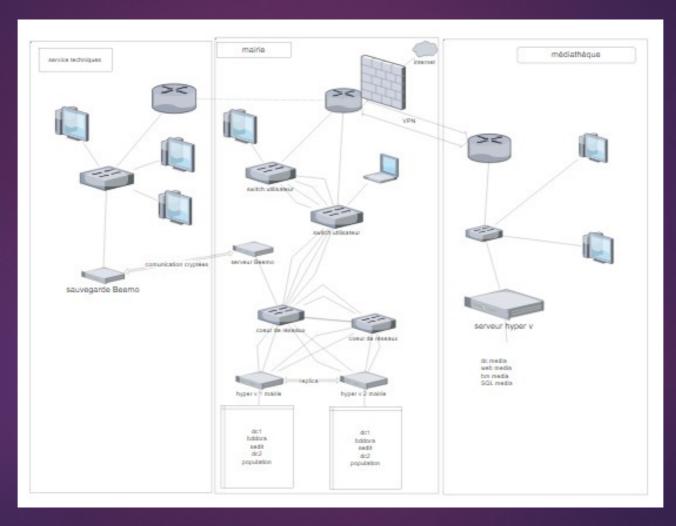


6 Ça permet à la mairie d'accéder aux autres réseaux par un routeur.

#### 7 Réseau initial



#### Réseau amélioré



Le problème rencontré est que le premier diagramme été trop brouillon donc j'ai dû le rendre plus lisible.

8 La tâche a été validée par mon tuteur de stage.

9 j'ai appris le principe de ce diagramme.

les difficultés ont été de faire les câblages.

## conclusion

Difficulté rencontrée:



Compétence développée:



Bilan:



Projet personnel:

Projet professionnel:

#### Remerciements

Merci à la mairie de Lavaur de m'avoir repris en stage et de m'avoir si bien accueilli. j'ai appris beaucoup de chose que j'ignorais pendant ces 4 semaines de PFMP.

