

INSTITUT UNIVERSITAIRE DES SCIENCES (IUS)

FST

TD No2-RESEAUX-I

Nom : EXUME

Prénom : Billy Rolph

Faculté : FST-INFORMATIQUE-L3

DATE : 4/11/2025

L'objectif du TD c'est de pouvoir réaliser des schémas de système de réseaux informatique afin de comprendre les liaisons entre les différents appareils informatiques (serveur, switch, routeur, Smartphone ...) le but c'est de réaliser le schéma d'au moins 3 topologies avec des icônes d'appareils informatiques les lier par des flèches ou câbles. Puis de reconstruire des schémas déjà faits

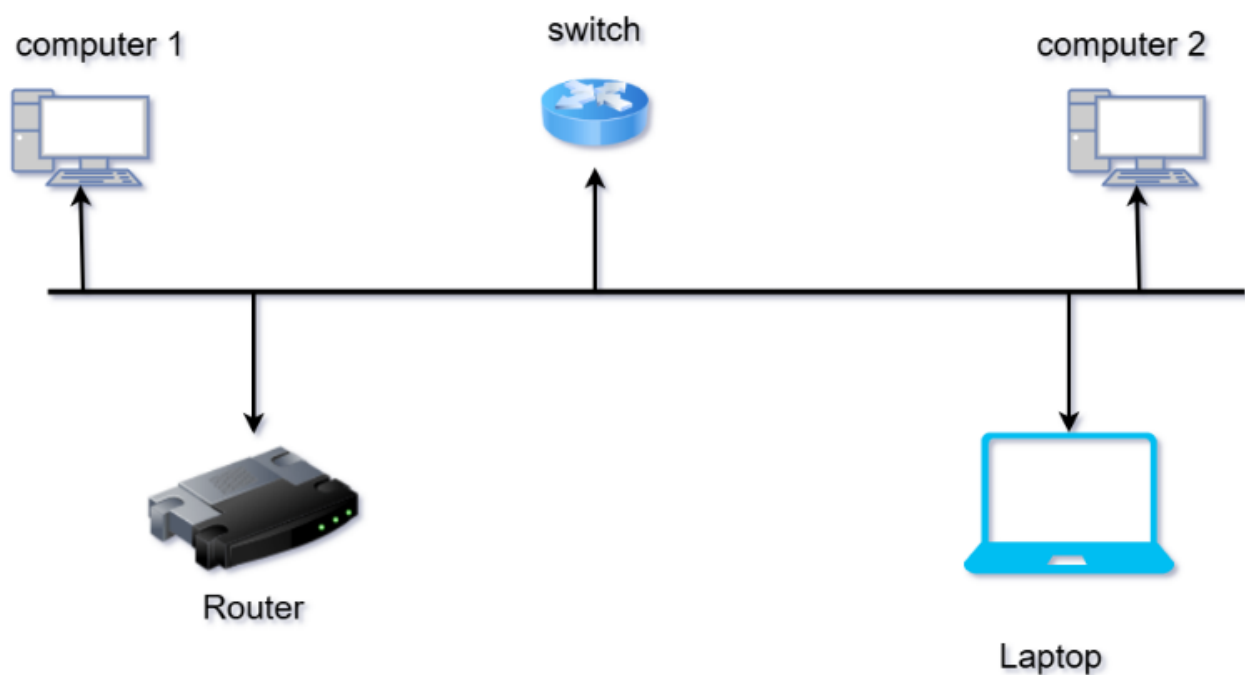


Image 1 – réalisation du topologie Bus avec 3 ordinateurs un switch et un routeur

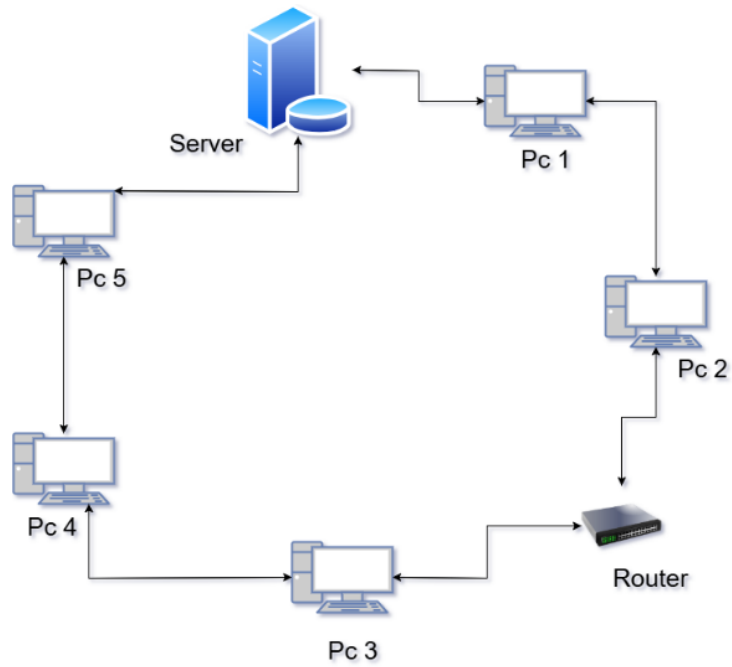


Image 2 – réalisation du topologie anneaux avec 5 ordinateurs un serveur et un routeur

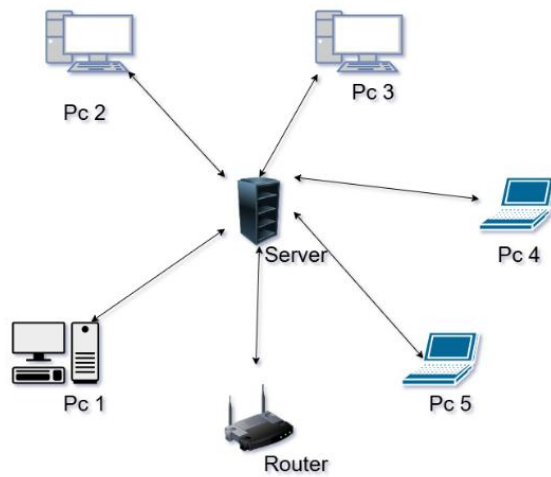


Image 3 – réalisation du topologie étoile avec 5 ordinateurs un serveur et un routeur

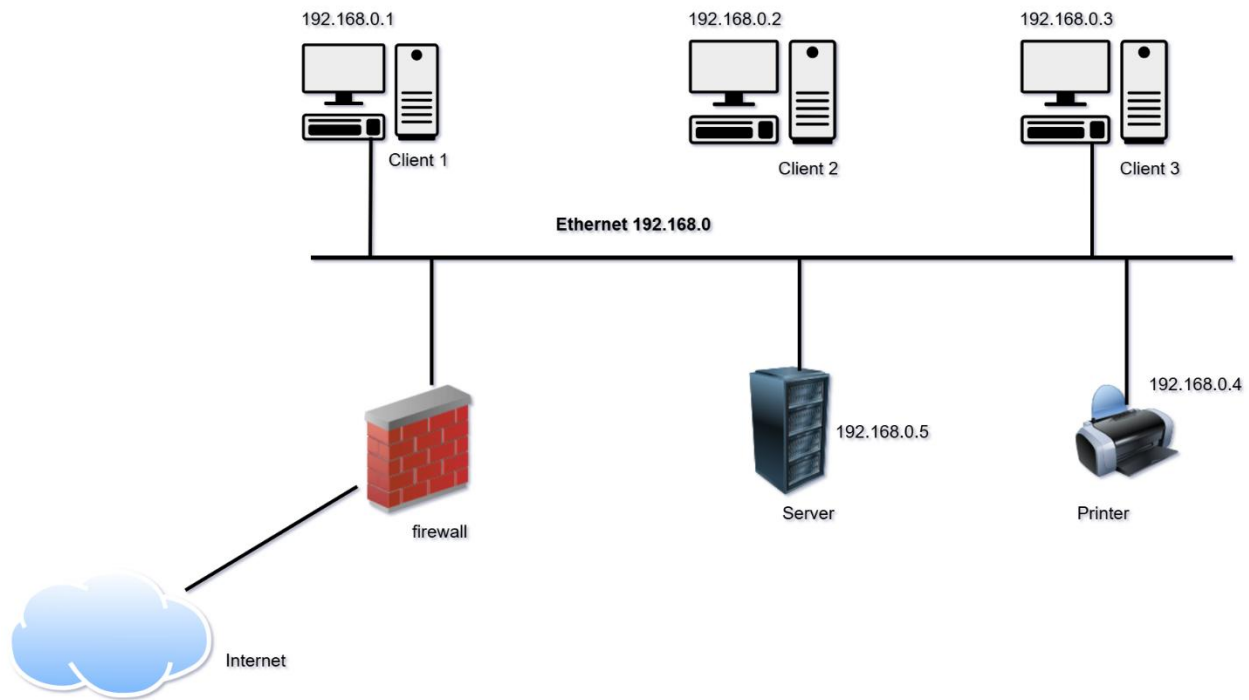


Image 4 – réalisation d'une topologie en bus comme c'était dans l'image

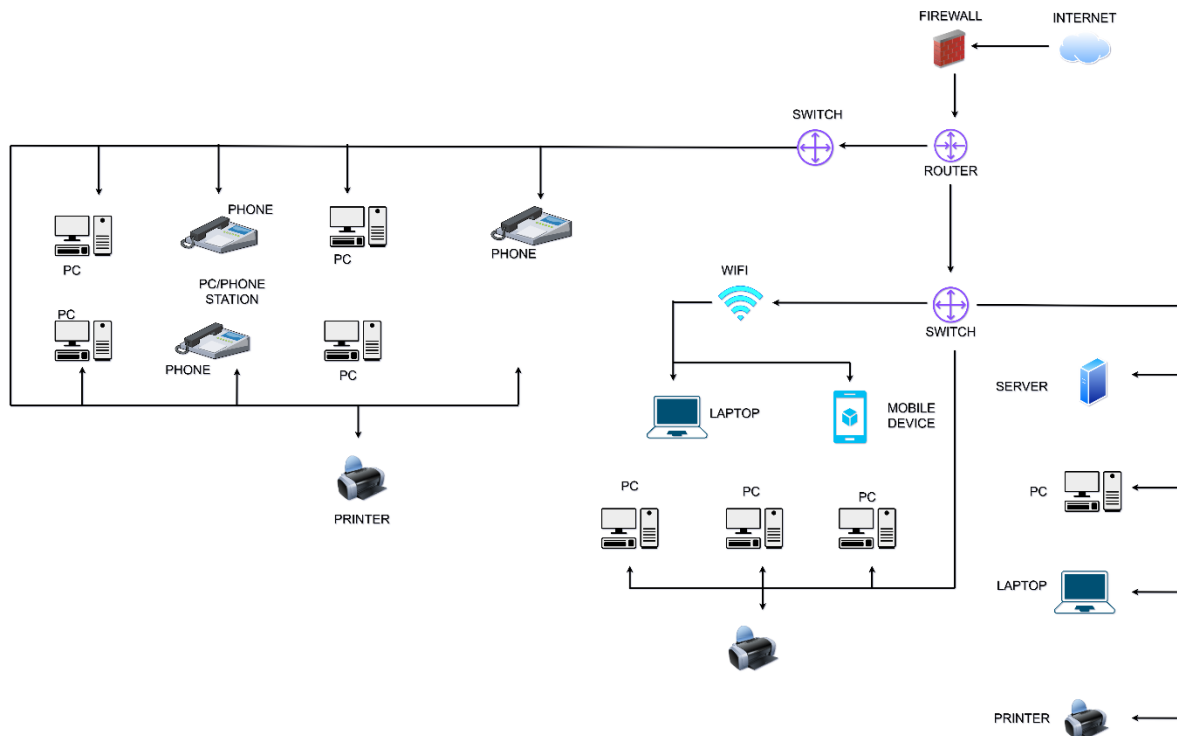


Image 5 – réalisation d'un schéma complexe de réseaux informatique avec plusieurs appareils

Conclusion :

Grace à ce TP j'ai mieux assimiler le concept de schéma réseaux et de topologie des réseaux, avant de monter un réseaux physique c'est utile de le schématiser afin d'avoir un aperçu globale des différentes connections et anticiper des problème.