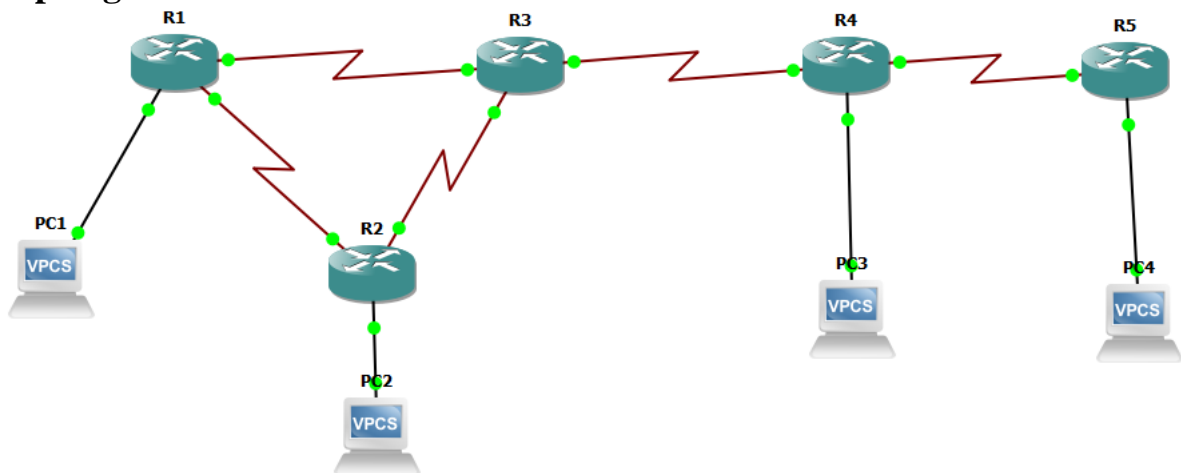


TP0 : Familiarisation avec GNS3

Objectifs :

1. L'objectif est de vous familiariser avec GNS3.
2. Préparation de la topologie du TP1 RIP.
3. Rappel sur les commandes de base de l'IOS CISCO

Topologie



Tables d'adressage

Périphérique	Interface avec	Adresse IPv4	Masque de sous-réseau
R1	R2	10.0.0.1	/30
	R3	12.0.0.1	/30
	PC1	192.168.1.1	/24
R2	R1	10.0.0.2	/30
	R3	11.0.0.1	/30
	PC2	192.168.2.1	/24
R3	R1	12.0.0.2	/30
	R2	11.0.0.2	/30
	P4	13.0.0.1	/30
R4	R3	13.0.0.2	/30
	R5	14.0.0.1	/30
	PC3	192.168.3.1	/24
R5	R4	14.0.0.2	/30
	PC4	192.168.4.1	/24
PC1	NIC	192.168.1.10	/24
PC2	NIC	192.168.2.10	/24
PC3	NIC	192.168.3.10	/24
PC4	NIC	192.168.4.10	/24

1. Préparer la topologie du TP N° 1 sur le protocole RIP comme montré sur la figure.
2. Attribuer les adresses IP à toutes les interfaces des routeurs et des PC.
3. Assurez-vous que chaque PC ping sa passerelle par défaut et que chaque routeur ping les interface voisines des routeurs adjacents.