#### **UNIVERSITE DE PARIS 8 SAINT DENIS**

# UFR STN \_ MASTER 1 MATHEMATIQUES PARCOURS CYBERSECURITE ET SCIENCES DES DONNEES

### **RESEAUX INFORMATIQUES**

**RAPPORT TP 3: « LES COMMANDES IP ET LE ROUTAGE »** 

ENCADRE PAR L. BOUBCHIR NOV 2020

RALAINARIVO N. T. THIERRY

## TP4-Routage

#### TP encadré par Mr Boubchir

#### November 2020

## 1 Résolution du TP4: le routage

Voici les réglages à faire pour arriver au résultat:

- On se met en mode conception réseau, on représente le schéma sur le sujet.
- On y met les postes "pc", les routeurs sont aussi des postes "pc" avec le **mode routage activé**. Les "hub" pour relier les postes aux routeurs.
- pour les hubs, les cables utilisés sont des cables torsadés droit.
- pour les routeurs, les cables utilisés sont des cables torsadés croisé.
- on assigne les adresses IP de chaque materiel par un clic-droit.
- on test la connection entre les réseaux par des test **ping** entre chaque poste.

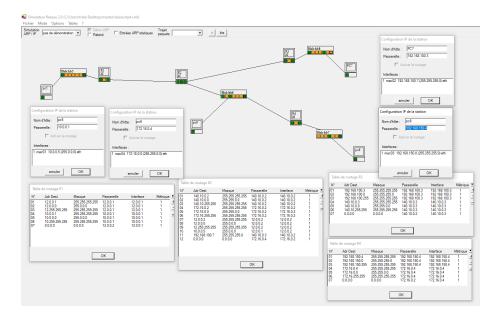


Figure 1: Tout le TP4

## 2 conclusion

Les questions de l'exercice sont résolus dans ce seul schéma en ce qui concerne les adresses IP des stations ainsi que la table de routage des routeurs.

