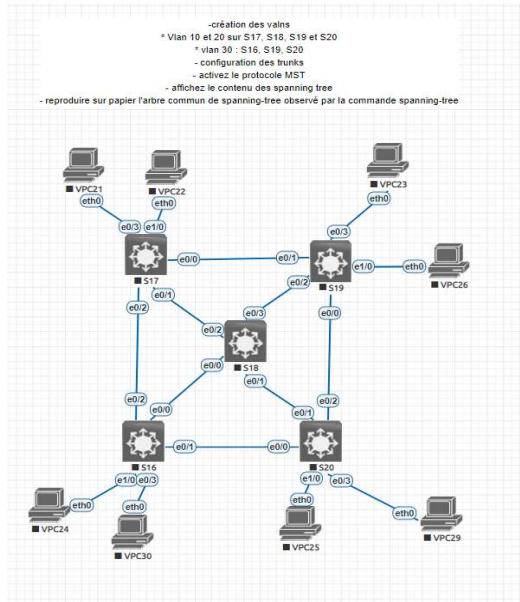


TP – Multiple Spanning tree

Objectif :

Le but de ce TP est d'étudier le comportement des switches en présence du protocole multiple spanning tree.

Topologie :



Travail effectué :

- Configurez les liens trunk entre les switches
- Sur le Site 1, créez les Vlan : 10,20,30
- Quel protocole Spanning-tree utilisé par chaque switch
- Vérifiez le switch « Root Bridge » et notez les ports Bloqués
- Sur le site, Configurez les switches en mode MST avec un numéro de révision 1 et un nom « BUT »
- Combien d'instances crée par défaut
- Pour mieux gérer l'arbre spanning-tree, vous créez deux instances : instance 1 qui contient les Vlan 10,20 et l'instance 2 qui contient les Vlan 1,30
- Notez les port Bloqués
- Notez les « Root Bridges » de chaque instance