

<b>Filière :</b> TSSR2	<b>Formateur :</b> M. Abdellah Boukind	
<b>Module :</b> Conception des réseaux info	<b>O. P. :</b> Utiliser la méthodes VLSM pour dresser un plan d'adressage	
<b>Date :</b> 27/11/2023	<b>Durée :</b> 1 h	<b>N. E. :</b> Contrôle N°1

**Exercice n°1**

Soit l'adresse réseaux suivante : 192.168.0.0/24, on veut subdiviser ce réseau en 4 sous réseaux équitables.

1. Donner le nombre de bits à emprunter de la partie machine pour constituer les 4 sous réseaux **2PTS**
2. Donner le nouveau masque en format CIDR et décimale **2PTS**
3. Calculer le nombre de machines par chaque sous réseau **2PTS**
4. En utilisant la méthode de découpage symétrique (FLSM), dresser le plan d'adressage relatif **8 PTS**

Sous réseau	Masque	1ere @IP	2eme @IP	@Broadcast	Capacité
S1					
S2					
S3					
S4					

**Exercice n°2 6PTS**

Donnez pour les adresses suivantes, l'adresse réseau à laquelle elles appartiennent :

@IP	@réseau
166.13.22.4/20	
220.220.200.34/28	
173.16.110.6/18	