

## Atelier 11 : Installation du rôle DHCP

### Configurer sa station de travail pour qu'elle obtienne automatiquement une IP

#### Installation du rôle DHCP

Vérifier que votre serveur a une IP fixe. Notez-la. (Exemple 192.168.5.10)

1. Ouvrir la console Server Manager (Par le menu Démarrer/Administrative Tools/Server Manager)
2. Choisir l'onglet Roles, puis Add roles
3. Choisir le rôle DHCP, puis Next
4. Une page permettant de vérifier votre IP s'affiche, choisir Next
5. À cette page vérifier votre nom de domaine et votre adresse IP
6. Le service WINS n'est pas requis, cliquer sur NEXT
7. La page de définition des étendues s'affiche, configurez-la (exemple---
  - a. Nom de l'étendue; Test
  - b. Adresse de début : 192.168.5.1
  - c. Adresse de fin : 192.168.5.200
  - d. Masque de sous réseau : 255.255.255.0
  - e. Passerelle par défaut : 192.168.5.1-----)

Remarquer que l'ip de votre serveur est dans la plage d'adresses IP. Vous devez donc l'exclure plus tard.

8. N'oubliez pas de cocher la case **Active this scope**, puis next
9. Cliquer sur Next jusqu'à la fin

#### Comment exclure des adresses IP?

1. Par le rôle DHCP server, dérouler le rôle DHCP
2. Dérouler le nom du serveur
3. Dérouler IPV4
4. Dérouler scope (étendue)
5. Bouton droit sur l'onglet Address Pool, puis
6. New exclusion range
7. Exclure l'ip de votre serveur
8. Exclure une plage de 10 autres adresses (192.168.5.20 à 192.168.5.30)

## **Configurer sa station de travail pour qu'elle obtienne automatiquement une IP**

1. Loguer-vous comme administrateur de votre station XP (localement et non sur votre domaine)
2. Par l'invite de commande tapez :
  - a. Ipconfig /release puis
  - b. Ipconfig /renew
3. Par l'invite de commande tapez : ipconfig /all. Vérifier que votre station XP obtient automatiquement une IP de votre serveur DHCP

Sur votre serveur, vérifier l'adresse allouée à votre station XP **adress leases dans votre étendue (scope)**