UNIVERSITE IBN TOFAIL

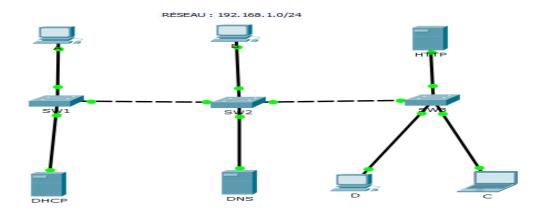
Faculté des Sciences Département d'Informatique Kenitra



<u>Cours : Réseaux I,</u> <u>Filière : SMI,</u>

Semestre: 6

Travaux Dirigés n°2 Configuration de DNS et HTTP dans un serveur



1-SERVICE DHCP 'Dynamic Host Configuration Protocol':

En premier lieu, on configure un serveur DHCP. En suite on active le service DHCP qu'on trouve sous l'onglet 'Services', On confirme l'opération du service DHCP en vérifiant les adresses IP des cartes réseaux des ordinateurs.

2-SERVICE DNS 'Domain Name System':

On configure le serveur DNS. Sous l'onglet 'Config', on sélectionne pour 'IP Configuration' : DHCP. Le serveur DNS obtient son adresse IP du serveur DHCP 3-SERVICE HTTP 'HyperText Transfer Protocol' :

Le serveur HTTP prend son adresse IP du serveur DHCP. Sous l'onglet 'Config / IP Configuration' on sélectionne DHCP au lieu de 'Static' .

À l'étape suivante, il faut activer le service HTTP du serveur. Sous l'onglet 'Services' et dans la colonne à votre gauche on choisit 'HTTP On'

4-PAGE WEB:

C'est la dernière étape dans l'activation des 3 services. On revient au serveur DNS et sous l'onglet 'Services' on active le service DNS de ce serveur. Sous 'Resource Records' on ajoute la page web test.html ayant comme adresse IP celle de notre serveur HTTP. Pour tester l'opération de ces 3 services, on utilise un des terminaux pour ouvrir la page web test.html