



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation
Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de
l'Electronique -Oujda

TP2 : Configuration de base Windows server Core 2012 r2

1. Lancer le terminal

1. Appuyer sur les touches **Ctrl+Shift+Echap** simultanément, le "**Gestionnaire des tâches**" s'ouvre
2. Cliquez sur "**Plus de détails**"
3. Cliquez sur le menu "**Fichier**" et sélectionnez "**Exécuter une nouvelle tâche**"
4. Saisissez "**Cmd**" ou **Cmd.exe**

1. Modifier le nom

a- Modifier le nom

```
>netdom renamecomputer localhost /NewName:NOUVEAU NOM
```

b- Redémarrer la machine

```
>shutdown /r
```

c- Vérifier le changement

```
>hostname
```

2. Fixer Adresse IP

a-Récupérer l'identifiant de la carte

```
> route print
```

```
C:\Users\Administrateur.WIN-  
=====  
Liste d'Interfaces  
12...00 0c 29 f0 2a ea ....  
1.....
```

b- Fixer L'IP en utilisant la commande

```
> netsh interface ip set address "identifiant" static %adresse%  
%netmask% %gateway%
```

- %adresse% désigne l'adresse IP
 - %netmask% représente le masque de sous-réseau
 - %gateway% représente l'adresse IP de la passerelle
- c- Ajouter DNS

- Serveur de nom principale

```
> netsh interface ip set dns "Identifiant" static %DNS%
```

- Serveur de noms secondaire

```
> netsh interface ip add dns "Identifiant" %ADRESSE% %INDEX%
```

- %ADRESSE% désigne l'adresse IP du serveur DNS
 - %INDEX% désigne l'ordre de priorité du serveur DNS "2" pour un serveur dns secondaire
- d-Vérifier

```
> ipconfig /all
```

- c- Obtenir l'adresse IP dynamique (DHCP)

```
> netsh interface ip set address "Identifiant" dhcp
```

3. Configurer le fuseau horaire

```
> timedate.cpl
```

4. Désactiver Pare-Feu

- a- Vérifier l'état du firewall

```
netsh advfirewall show allprofiles
```

- b- Désactiver tous les profils

```
netsh advfirewall set allprofiles state off
```

- c- Vérifier

5. Activer bureau distant

- a- Commencer par activer WinRM

```
> WinRM -quickconfig
```

- b- Activer l'accès distant en utilisant la commande sconfig

```
> sconfig
```

Indiquer « 7 » pour activer cette option. Ensuite, indiquer « A » pour activer le Bureau à distance et enfin choisissez l'option « 2 » qui permettra de sécuriser le service.

- c- Tester l'accès

6. Mises à jour

Utiliser la commande **sconfig** Faites le choix « 5 » pour accéder aux « **Paramètres de Windows Update** ». Ensuite, indiquez « a » pour passer en mode « **Automatique** » puis valider