

## Notions Fondamentales

### Durée de la formation :

3 jours (21h)

### Horaires de formation :

08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00

### Pré-requis :

Expérience pratique de l'interface Windows manipuler des dossiers et des fichiers, et pour configurer l'environnement de bureau

Connaissances générales sur les composants matériels des ordinateurs

Connaissances générales sur les concepts des réseaux, notamment les systèmes d'exploitation réseau, les relations client-serveur et les réseaux locaux

### Objectifs :

Fournir aux stagiaires qui n'ont pas encore utilisé Microsoft Windows 2000 les connaissances requises pour comprendre et identifier les tâches associées à la prise en charge des réseaux Windows 2000.

Présenter une vue d'ensemble des concepts de gestion de réseau et la façon dont ils sont implémentés dans Windows 2000.

### Cours suivant :

Cours 2053

### Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

### Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>

### Jour 1

#### Module 1 : Présentation de Windows 2000 et de la gestion de réseau

Systemes d'exploitation Windows 2000

Présentation des réseaux

Implémentation de la gestion de réseau dans Windows 2000

#### Module 2: Administration d'un réseau Windows 2000

Aide Windows 2000

Tâches administratives

Outils d'administration

Utiliser l'aide en ligne,

Décrire les outils utilisés pour effectuer des tâches administratives de routine,

Panneau de configuration,

Propriétés système,

Informations système,

Observateur d'événements,

Gestionnaire des tâches Windows,

Performances,

Imprimantes,

Dossiers partagés,

Gestion de disque,

Sauvegarde,

Gestion de la sécurité,

Réseau,

Microsoft Management Console,

#### Module 3: Sécurisation d'un réseau Windows 2000

Comptes d'utilisateur

Groupes Droits d'utilisateur

Autorisations

### Jour 2

#### Module 4: Analyse du réseau

Étendue des réseaux,

Composants de base de la connectivité,

Topologies du réseau,

Technologies du réseau Expansion du réseau.

## Notions Fondamentales

### Module 5 : Examen des protocoles réseau

- Présentation des protocoles
- Protocoles et transfert de données
- Protocoles couramment utilisés
- Autres protocoles de communication
- Protocoles d'accès distant

### Module 6 : Analyse de TCP/IP

- Présentation de TCP/IP
- Suite de protocoles TCP/IP
- Résolution de noms
- Analyse du processus de transfert de données
- Routage de données

## Jour 3

### Module 7 : Analyse de l'adressage IP

- Adressage IP Classful
- Création d'un sous-réseau
- Planification de l'adressage IP
- Affectation d'adresses TCP/IP
- Routage CIDR
- Adresses IP binaires
- Masques de sous-réseau binaires
- Allocation d'adresses IP à l'aide du routage CIDR

### Module 9 : Analyse des services Web

- Identification des concepts d'Internet
- Utilisation des technologies clientes
- Connexion à Internet
- Identification des concepts du serveur Web

### Pour vous inscrire :

Tel. : 04.78.14.19.19

Fax : 04.78.14.19.00

Email : [amra.info@atoutmajeur-ra.com](mailto:amra.info@atoutmajeur-ra.com)

Renseignements et planning des formations :

<http://www.atoutmajeur.com>