

## SOLUTION DE HAUTE DISPONIBILITÉ

Réf. : M2304

### Mise en œuvre et administration de la sécurité au sein d'un réseau Microsoft Windows Server 2003

**Microsoft**



Support de cours :



Certification : 70-299

Ce cours, dirigé par un instructeur et réparti sur cinq journées, traite des compétences MCSA et MCSE que doivent acquérir les professionnels de la sécurité informatique, et répond tout particulièrement aux besoins de formation de personnes qui préparent l'examen de certification 70-299.

Microsoft® Windows Server™ 2003 est le produit phare sur lequel sont basées les solutions d'infrastructure mais il est également question de contenu orienté client lorsque nécessaire. Ce produit didactique a pour but de fournir les compétences fonctionnelles qui permettent de planifier et d'implémenter la sécurité au sein d'une infrastructure.

#### PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent :

- ☑ avoir suivi le cours 2810 ou avoir les connaissances équivalentes ;
- ☑ avoir déjà implémenté un environnement Active Directory Windows 2000 ou Windows Server 2003 ; connaître les ressources organisationnelles (telles que le Web, le protocole FTP et les serveurs Exchange) et avoir des notions de base sur les ressources partagées et les services réseau, tels que DHCP, DNS et WINS.

#### PARTICIPANTS

Le cours s'adresse aux administrateurs système ou aux ingénieurs système qui ont les compétences et les connaissances de base en matière d'implémentation et de déploiement de solutions Microsoft Windows Server 2003 sécurisées. Ce cours a pour but de fournir des compétences de planification (et non de conception) qui vous permettront par la suite d'être autonome au niveau du processus d'implémentation.

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Planification et configuration d'une stratégie d'autorisation et d'authentification
- Module 2** : Installation, configuration et gestion des Autorités de certification
- Module 3** : Configuration, déploiement et gestion de certificats
- Module 4** : Planification, implémentation et résolution de problèmes de certificats de cartes à puce
- Module 5** : Planification, implémentation et résolution des problèmes du système de fichiers EFS (Encrypting File System)
- Module 6** : Planification, configuration et déploiement d'une base sécurisée de serveurs membres
- Module 7** : Planification, configuration et implémentation de bases sécurisées pour les rôles des serveurs
- Module 8** : Planification, configuration, implémentation et déploiement d'une base sécurisée d'ordinateurs clients
- Module 9** : Planification et implémentation des services SUS (Software Update Services)
- Module 10** : Planification, déploiement et résolution des problèmes liés à la sécurité des transmissions de données
- Module 11** : Planification et implémentation de la sécurité sur des réseaux sans fil
- Module 12** : Planification et implémentation de la sécurité de périmètre à l'aide d'Internet Security and Acceleration Server 2000
- Module 13** : Sécurisation de l'accès à distance

Réf. : M2750

### Conseils Microsoft sur la sécurité, Formation I

**Microsoft**



Support de cours :



Certification : Nous consulter

Ce cours pratique en 1 jour dirigé par un formateur permet aux participants d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques de base qui sont essentielles pour concevoir et mettre en œuvre un environnement informatique sécurisé. Il fournit également des conseils sur la gestion des mises à jour de sécurité et des méthodes conseillées pour la mise en œuvre de la sécurité sur des serveurs et des postes de travail Microsoft® Windows®.

#### PRE-REQUIS

Ce cours pratique exige des stagiaires les connaissances préalables suivantes :

- ☑ Expérience pratique des outils de gestion Windows 2000 ou Windows Server 2003.
- ☑ Expérience d'Active Directory et des stratégies de groupe.

#### PARTICIPANTS

Les participants visés sont des professionnels de l'informatique ayant l'expérience de Microsoft Windows 2000 Server ou de Microsoft Windows Server™ 2003, et connaissant les concepts d'Active Directory®. Ils seront dans un environnement dans lequel ils seront responsables des aspects de la gestion et du déploiement de la sécurité associés à leur infrastructure réseau interne, ainsi qu'aux services Internet ou intranet.

#### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Sécurité informatique : Notions fondamentales
- Module 2** : Mise en œuvre d'une politique de gestion de correctifs de sécurité
- Module 3** : Mise en œuvre de la sécurité de vos serveurs Windows 2000 et Windows Server 2003
- Module 4** : Mise en œuvre de la sécurité de vos postes de travail Windows 2000 et Windows XP

Hors Déjeuner **580 DT ht** **3 jours**

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Networking Infrastructure Solutions  
Learning Solutions

**1 jour** **250 DT ht** Hors Déjeuner