

Réf. : M2097

## Conception d'une infrastructure réseau et Active Directory Microsoft Windows Server 2003

**Microsoft**



Support de cours : Certification : [Nous consulter](#)

Les éléments de ce programme peuvent faire l'objet de modifications. Ce cours animé par un instructeur et réparti sur cinq journées permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la conception d'une infrastructure réseau et Microsoft Active Directory pour un environnement Microsoft Windows Server 2003. Ce cours s'adresse aux ingénieurs système chargés de concevoir des infrastructures de service d'annuaire ou réseau.

### PRE-REQUIS

Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir obtenu les certifications ou participé aux cours suivants :

- 1 Ils ont participé au cours 2189, Planification et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 ; - et -
- 2 Cours 2194, Planification, implémentation et maintenance d'une infrastructure Active Directory Microsoft Windows Server 2003 ; - ou -
- 3 Ils ont des connaissances et une expérience équivalentes

### PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse aux personnes employées ou recherchant un emploi comme ingénieur système dans un environnement Windows Server 2003.

### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Introduction à la conception d'une infrastructure réseau et Active Directory
- Module 2** : Conception d'une infrastructure de forêt et de domaine
- Module 3** : Conception d'une infrastructure de site
- Module 4** : Conception de la structure administrative
- Module 5** : Conception d'une stratégie de groupe
- Module 6** : Conception du réseau physique
- Module 7** : Conception des connexions réseau
- Module 8** : Conception d'une stratégie de résolution de noms
- Module 9** : Conception de l'infrastructure d'accès réseau

Réf. : M2105

## Mise à niveau des connaissances d'ingénieur système Microsoft® Windows® 2000 vers Windows Server™ 2003

**Microsoft**



Support de cours : Certification : [70-296](#)

Cet atelier animé par un instructeur et réparti sur trois journées permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la planification et à la maintenance d'un environnement réseau Microsoft® Windows Server™ 2003. Cet atelier basé sur la découverte se compose principalement de travaux pratiques qui apportent une expérience pratique mettant exclusivement l'accent sur les compétences et objectifs nécessaires à l'obtention de l'examen 70-296, Planification, implémentation et maintenance d'un environnement Microsoft® Windows Server™ 2003 pour un technicien MCSE ayant une certification sur Windows 2000.

### PRE-REQUIS

Avant de participer à cet atelier, les stagiaires doivent avoir :

- 1 une certification MCSE sur Windows 2000, ainsi que des connaissances et compétences équivalentes.
- 2 Les stagiaires peuvent obtenir les connaissances et compétences requises en réalisant l'atelier MOC :
  - T2212, Mise à niveau des connaissances d'administrateur système Microsoft® Windows® 2000 vers Windows Server™ 2003.

### PARTICIPANTS

Cet atelier s'adresse aux ingénieurs système Windows 2000 qui disposent d'une expérience en matière de planification, d'implémentation et de support technique dans un réseau de service d'annuaire Active Directory® Windows 2000. L'atelier s'adresse tout particulièrement aux personnes qui ont une expérience pratique de Windows 2000 et qui doivent rapidement savoir comment mettre leurs compétences à profit dans un environnement Windows Server 2003. Ce produit d'apprentissage convient plus spécialement aux personnes plus réceptives aux formations pratiques que théoriques. Cet atelier aide également à la préparation de l'examen 70-296, Planification, implémentation et maintenance d'un environnement Microsoft® Windows Server™ 2003 pour un technicien MCSE ayant une certification sur Windows 2000. Notez que cet examen n'est disponible que pour les personnes titulaires d'une certification MCSE sur Windows 2000.

### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Introduction à l'application des connaissances d'ingénieur système dans Windows Server 2003
- Module 2** : Planification de la conception d'un espace de noms DNS
- Module 3** : Planification du déploiement d'Active Directory
- Module 4** : Implémentation du système DNS avec Active Directory
- Module 5** : Résolution des problèmes liés au protocole TCP/IP, à la résolution de noms et à la stratégie de groupe
- Module 6** : IPlanification et implémentation de plusieurs forêt dans Active Directory
- Module 7** : Utilisation de la stratégie de groupe dans Windows Server 2003 pour déployer et limiter l'utilisation des logiciels
- Module 8** : Utilisation de la stratégie de groupe dans Windows Server 2003 pour définir les paramètres de sécurité avancés
- Module 8** : Planification et implémentation du routage et de l'accès distant sécurisés

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Networking Infrastructure Solutions  
Learning Solutions

Hors Déjeuner **780 DT ht** **4 jours**

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

L'ensemble de nos formations sont adaptables en intra. Notre équipe est à votre disposition pour étudier avec vous la solution de formation la plus adaptée, contactez-nous Service Client n° 71 96 99 09

\*Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs