

# **GÉRER LES SERVICES ACTIVE DIRECTORY DE WINDOWS SERVER 2012 R2**

**CODE STAGE : MS10969**

## **OBJECTIFS**

Acquérir les compétences et connaissances pour administrer les technologies Active Directory dans Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2

Apprendre à mieux gérer et protéger l'accès aux données et à l'information, à simplifier le déploiement et la gestion de l'infrastructure et à fournir des accès plus sécurisés aux données virtuellement

Apprendre également à configurer quelques fonctionnalités clés de Active Directory

## **DURÉE**

5 jours

## **PUBLIC**

Administrateurs systèmes ou infrastructure

Professionnels IT

## **PRÉ-REQUIS**

Avoir de l'expérience sur AD DS, sur l'infrastructure Windows Server, sur le travail et le dépannage des technologies d'infrastructure réseau tels que la résolution de noms, l'adressage IP, DNS et DHCP

## **PROGRAMME**

Module 1 : Vue d'ensemble de la protection des accès et de l'information sous Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Présentation des solutions de protection des accès et de l'information

code2utf('8211',0) Vue d'ensemble des solutions de protection des accès et des informations (AIP) dans Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Vue d'ensemble de Forefront Identity Manager 2010 R2

Module 2 : Déploiement et administration avancés d'AD DS avec Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Déployer AD DS de Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Déployer et cloner les contrôleurs de domaine virtuels sous Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Déployer les contrôleurs de domaines dans Windows Azure

code2utf('8211',0) Administrer AD DS avec Windows Server 2012

Module 3 : Sécurisation des services de domaine Active Directory Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Sécuriser les contrôleurs de domaine de Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre les stratégies de mots de passe et de verrouillage des comptes

code2utf('8211',0) Audit des authentifications sous Windows Server 2012

Module 4 : Surveillance, gestion et récupération dcode2utf('8217',0)AD DS avec Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Surveiller AD DS

code2utf('8211',0) Gérer la base de données AD DS

code2utf('8211',0) Sauvegarde et restauration AD DS et des autres solutions de gestion des identités et des accès

Module 5 : Mise en oeuvre et administration des sites AD DS et la réplication

code2utf('8211',0) Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de la réplication AD DS

code2utf('8211',0) Configurer les sites AD DS avec Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Configurer et surveiller la réplication AD DS

Module 6 : Mise en oeuvre des stratégies de groupe de Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Présenter les stratégies de groupe avec Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre et administrer les GPOs sous Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Etendue des stratégies et process des stratégies de groupe

code2utf('8211',0) Dépanner lcode2utf('8217',0)application des GPOs

Module 7 : Gestion des paramètres utilisateurs avec les stratégies de groupe

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre les modèles dcode2utf('8217',0)administration dans Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Configurer la redirection des dossiers et les scripts

code2utf('8211',0) Configurer les préférences des stratégies de groupe

Module 8 : Mise en oeuvre des accès aux fichiers partagés sécurisés par Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de DAC de Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre les composants DAC

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre DAC pour le contrôle dcode2utf('8217',0)accès sous Windows Server 2012

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre lcode2utf('8217',0)assistance pour les accès refusés

code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre et gérer les Dossiers de travail avec Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre la jonction au lieu de travail (Workplace Join)

**Module 9 : Déploiement et gestion des services de certificat Active Director Windows Server 2012**

code2utf('8211',0) Déployer Cas avec Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Administrer Cas dans Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Dépanner, maintenir et surveiller Cas

**Module 10 : Déploiement et gestion des certificats sous Windows Server 2012**

code2utf('8211',0) Déployer et gérer les modèles de certificats avec Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Gérer le déploiement des certificats, la révocation et la récupération  
code2utf('8211',0) Utiliser les certificats dans un environnement de travail  
code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre et gérer les cartes à puce par Windows Server 2012

**Module 11 : Mise en oeuvre et administration dcode2utf('8217',0)AD RMS (Active Directory Right Management Services)**

code2utf('8211',0) Vue dcode2utf('8217',0)ensemble dcode2utf('8217',0)AD RMS sous Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Déployer et gérer lcode2utf('8217',0)infrastructure AD RMS  
code2utf('8211',0) Configurer la protection du contenu AD RMS  
code2utf('8211',0) Configurer lcode2utf('8217',0)accès externe à AD RMS

**Module 12 : Mise en oeuvre et administration dcode2utf('8217',0)AD FS sous Windows Server 2012**

code2utf('8211',0) Vue d'ensemble dcode2utf('8217',0)AD FS avec Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Déployer AD FS sous Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Mettre en oeuvre AD FS pour une organisation simple  
code2utf('8211',0) Déployer AD FS dans un environnement B to B  
code2utf('8211',0) Etendre AD FS aux clients externes par Windows Server 2012

**Module 13 : Mise en oeuvre de Windows Azure Active Directory Windows Server 2012**

code2utf('8211',0) Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de Windows Azure Active Directory  
code2utf('8211',0) Administrer Windows Azure Active Directory avec Windows Server 2012

**Module 14 : Mise en oeuvre et administration dcode2utf('8217',0)AD LDS Windows Server 2012**

code2utf('8211',0) Vue dcode2utf('8217',0)ensemble dcode2utf('8217',0)AD LDS  
code2utf('8211',0) Déployer AD LDS avec Windows Server 2012  
code2utf('8211',0) Configurer les instances AD LDS et les partitions

code2utf('8211',0) Configurer la réplique AD LDS par Windows Server 2012

