

# ADMINISTRER MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012 R2

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Déploiement et maintenance des images serveur

- Vue d'ensemble de WDS
- Mettre en œuvre le déploiement avec WDS
- Administrer WDS
- Configuration et dépannage du DNS
- Installer le rôle de serveur DNS
- Configurer le rôle de serveur DNS
- Configurer les zones DNS
- Configurer les transferts de zones DNS

### Gérer et dépanner dns

- Maintenance des services de domaines Active Directory
- Introduction à AD DS
- Mettre en oeuvre les contrôleurs de domaines virtualisés
- Mettre en oeuvre RODC
- Administrer AD DS
- Gérer les bases de données AD DS
- Gestion des comptes d'utilisateurs et de service

### Automatiser la gestion des comptes utilisateur

- Configurer les stratégies de mots de passe et des comptes utilisateurs verrouillés
- Configurer les comptes de services gérés

- Mise en œuvre de l'infrastructure de stratégie de groupe
- Introduction aux stratégies de groupe
- Mettre en œuvre et administrer les GPOs

### Gérer l'étendue et le process des stratégies de groupe

- Dépanner des stratégies de groupe
- Gestion des bureaux des utilisateurs avec les stratégies de groupe
- Mettre en œuvre les modèles d'administration
- Configurer la redirection des dossiers et les scripts
- Configurer les préférences des stratégies de groupe

### Gérer les logiciels avec les stratégies de groupe

- Mise en place de l'accès à distance
- Présentation de l'accès à distance
- Configuration de DirectAccess
- Mise en place et gestion d'une infrastructure DirectAccess avancée

### Mise en place d'une solution vpn

- Mise en place du proxy d'application Web
- Installation, configuration, et dépannage du rôle de serveur de stratégie réseaux

5 JOURS  
35 HEURES  
DE FORMATION

SUR DEVIS  
NOUS CONSULTER



PARIS 09

### OBJECTIFS

- Déployer, gérer et maintenir les serveurs
- Configurer les services fichiers et d'impression
- Configurer les services réseaux et les accès
- Configurer l'infrastructure serveur des stratégies réseau
- Configurer et gérer les domaines Active Directory (AD DS)
- Configurer et gérer les stratégies de groupe

### PROFILS

- Professionnels IT, techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes.

### PRE-REQUIS

- Posséder au moins une année d'expérience sur Microsoft Windows Server 2008, Windows Server 2008 ou Windows Server 2012.
- Avoir une bonne compréhension et de bonnes connaissances sur Active Directory et l'infrastructure réseau.
- Avoir suivi la formation M20410 (ou 22410) ou posséder les connaissances équivalentes.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Tableau blanc
- Vidéoprojecteur
- Alternance de notions théoriques et d'exercices
- Cas pratiques

### CERTIFICAT / ATTESTATION

- Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une certification officielle. Les examens Microsoft sont passés après la



WINDOWS SERVER 2012

## ADMINISTRER MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012 R2

### PROGRAMME DE LA FORMATION

- Installer et configurer le rôle
- Configurer les clients et les serveurs RADIUS
- Méthodes d'authentification NPS
- Assurer la surveillance et dépanner le serveur
- Mise en œuvre de la protection d'accès réseau
- Vue d'ensemble de la protection d'accès réseau
- Vue d'ensemble des processus de contrainte de mise en conformité de la protection d'accès réseau (NAP)
- Configurer NAP

#### Assurer la surveillance et le dépannage nap

- Optimisation des services de fichiers
- Vue d'ensemble du gestionnaire de ressources du serveur de fichiers (FSRM )
- Utiliser FSRM pour contrôler des quotas, le filtrage de fichiers et les rapports de stockage
- Mettre en œuvre des tâches de déclassification et de gestion de fichiers
- Présentation de DFS
- Configurer les espaces de noms DFS

#### Configurer et dépanner la réplication dfs

- Configuration du chiffrement et de l'audit avancé
- Chiffrer les fichiers réseaux avec EFS
- Configurer l'audit avancé
- Mise en œuvre de la gestion des mises à jour

#### Mettre en oeuvre le rôle de serveur wsus

- Déployer les mises à jour avec WSUS
- Assurer la surveillance de Windows Server 2012
- Les outils de surveillance
- Utiliser l'analyseur de performances
- Surveiller l'observateur d'évènements

5 JOURS  
35 HEURES  
DE FORMATION

SUR DEVIS  
NOUS CONSULTER



PARIS 09

#### OBJECTIFS

- Déployer, gérer et maintenir les serveurs
- Configurer les services fichiers et d'impression
- Configurer les services réseaux et les accès
- Configurer l'infrastructure serveur des stratégies réseau
- Configurer et gérer les domaines Active Directory (AD DS)
- Configurer et gérer les stratégies de groupe

#### PROFILS

- Professionnels IT, techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes.

#### PRE-REQUIS

- Posséder au moins une année d'expérience sur Microsoft Windows Server 2008, Windows Server 2008 ou Windows Server 2012.
- Avoir une bonne compréhension et de bonnes connaissances sur Active Directory et l'infrastructure réseau.
- Avoir suivi la formation M20410 (ou 22410) ou posséder les connaissances équivalentes.

#### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Tableau blanc
- Vidéoprojecteur
- Alternance de notions théoriques et d'exercices
- Cas pratiques

#### CERTIFICAT / ATTESTATION

- Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une certification officielle. Les examens Microsoft sont passés après la