



## MCSA : Windows Server 2012

AS2

10 JOURS



### Description

Notre formation Administrateur MCSA Windows Server 2012 d'une durée de 10 jours prépare à la certification Microsoft Certified Solutions Associate MCSA : Windows Server 2012, validation incontournable pour tout administrateur système / réseau.

### Déroulement

Notre formation MCSA WINDOWS SERVER 2012 commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. La dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.



### Public

- Administrateurs Réseau / Système



### Pré-requis

- Savoir utiliser Microsoft Windows XP, Windows 7 ou Windows 8
- Savoir naviguer sur Internet et configurer une connexion internet
- Utiliser régulièrement Internet pour rechercher des informations



### Certifications

- 70-410 (Installation et configuration de Serveur Windows 2012)
- 70-411 (Administration de Windows Server 2012)
- 70-412 (Administration avancée des services Windows Server 2012)



### Programme

#### ► Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012

- Déploiement et gestion de Windows Server 2012
- Introduction aux services de domaines Active Directory
- Gestion des services de domaines Active Directory
- Automatisation de l'administration des services Active Directory
- Mise en oeuvre d'IPv4
- Mise en oeuvre d'un DHCP
- Mise en oeuvre d'un DNS
- Mise en oeuvre d'IPv6
- Mise en oeuvre des stratégies de groupe
- Sécuriser des serveurs Windows à l'aide des objets de stratégies de groupe
- Installation et configuration de Hyper-V
- Virtualisation serveur avec Hyper-V

#### ► Administrer Microsoft Windows Server 2012

- Déploiement et maintenance des images serveur
- Maintenance des services de domaines Active Directory
- Gestion des comptes d'utilisateurs et de service
- Mise en oeuvre de l'infrastructure de stratégie de groupe
- Gestion des bureaux des utilisateurs avec les stratégies de groupe
- Mise en oeuvre de la protection d'accès réseau
- Optimisation des services de fichiers
- Configuration du chiffrement et de l'audit avancé

#### ► Configuration avancée des services Microsoft Windows Server 2012

- Mise en oeuvre du contrôle d'accès dynamique (Dynamic Access Control)
- Mise en oeuvre des déploiements distribués d'Active Directory Domain Services
- Mise en oeuvre de Active Directory CS
- Mise en oeuvre d'Active Directory RMS (Active Directory Rights Management Services)
- Mise en oeuvre et administration d'Active Directory Federation Services
- Mise en oeuvre de l'équilibrage de charge réseau (Network Load Balancing)
- Mise en oeuvre du failover cluster
- Mise en oeuvre de la continuité de service et de la récupération après incident



### Vous serez capable de...

#### Administrer un environnement Windows Serveur 2012

- Déploiement et gestion de Windows Server 2012
- Gestion des services de domaines Active Directory
- Sécuriser des serveurs Windows à l'aide des objets de stratégies de groupe
- Virtualisation serveur avec Hyper-V
- Déploiement et maintenance des images serveur
- Configuration et dépannage du DNS
- Maintenance des services de domaines Active Directory
- Gestion des bureaux des utilisateurs avec les stratégies de groupe
- Assurer la surveillance de Windows Server 2012
- Mise en oeuvre du contrôle d'accès dynamique (Dynamic Access Control)
- Mise en oeuvre des déploiements distribués d'AD DS (Active Directory Domain Services)
- Mise en oeuvre d'AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- Mise en oeuvre et administration d'Active Directory Federation Services
- Mise en oeuvre de l'équilibrage de charge réseau (Network Load Balancing)
- Mise en oeuvre du failover cluster avec Hyper-V