

- *Planifier et déployer les machines virtuelles.*
- *Planifier et mettre en œuvre la haute disponibilité pour les services de fichiers et les applications.*
- *Planifier et mettre en œuvre les réseaux et le stockage pour la virtualisation.*
- *Planifier et mettre en œuvre une infrastructure à clé publique (PKI) .*
- *Planifier et mettre en œuvre une infrastructure de fédération d'identité (AD FS).*
- *Planifier et mettre en œuvre une infrastructure de gestion des droits (AD RMS).*
- *Planifier et mettre en œuvre une infrastructure de mise à jour des serveurs.*
- *Planifier et mettre en œuvre une infrastructure hautement disponible avec le cluster de basculement.*
- *Planifier et mettre en œuvre une stratégie de continuité des services.*
- *Planifier et mettre en œuvre une stratégie de surveillance des serveurs.*
- *Planifier et mettre en œuvre une stratégie de virtualisation serveur.*

5**Prix : 2590€ / HT****PRÉ-REQUIS**

- Avoir suivi le cours M20143 ou posséder les connaissances équivalentes.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

- Cette formation s'adresse aux professionnels IT responsables de la planification, de la conception et du déploiement de l'infrastructure physique et logique de Windows Server 2012 et de Active Directory Domain Services (AD DS).

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PROGRAMMES DE METTRE EN OEUVRE UNE INFRASTRUCTURE SERVEUR MICROSOFT AVANCÉE -MS20414US****Planification et mise en œuvre d'une stratégie de virtualisation serveur**

- Vue d'ensemble des composants de System Center 2012
- Intégrer System Center 2012 et la virtualisation du serveur
- Planifier et mettre en œuvre un environnement de virtualisation

Planification et mise en œuvre des réseaux et du stockage pour la virtualisation

- Planifier et mettre en œuvre une infrastructure de stockage pour la virtualisation
- Planifier et mettre en œuvre une infrastructure réseau pour la virtualisation

Planification et déploiement des machines virtuelles

- Planifier la configuration des machines virtuelles
- Préparer le déploiement des machines virtuelles avec SCVMM
- Déployer les machines virtuelles

Planification et mise en œuvre d'une solution d'administration de la virtualisation

- Planifier et mettre en œuvre la délégation d'administration avec System Center
- Planifier et mettre en œuvre le portail libre-service avec System Center
- Planifier et mettre en œuvre l'automatisation avec System Center

Planification et mise en œuvre d'une stratégie de surveillance des serveurs

- Planifier la surveillance dans Windows Server 2012
- Vue d'ensemble de System Center Operations Manager
- Planifier et configurer les composants de la surveillance
- Configurer l'intégration avec VMM

Planification et mise en œuvre de la haute disponibilité pour les services de fichiers et les applications

- Planifier et mettre en œuvre les espaces de stockage
- Planifier et mettre en œuvre DFS
- Planifier et mettre en œuvre la répartition de charges réseau

Planification et mise en œuvre d'une infrastructure à haute disponibilité utilisant le basculement du clustering

- Planifier une infrastructure de cluster de basculement
- Mettre en œuvre le cluster de basculement
- Intégrer le cluster de basculement avec la virtualisation serveur
- Planifier un cluster de basculement multi-sites

Planification et mise en œuvre d'une infrastructure de mise à jour des serveurs

- Planifier et mettre en œuvre le déploiement de Windows Server Update Services (WSUS)
- Planifier les mises à jour logicielles avec System Center 2012 Configuration Manager
- Planifier et mettre en œuvre les mises à jour dans une infrastructure de virtualisation

Planification et mise en œuvre d'une stratégie de continuité de services

- Vue d'ensemble du planning de continuité des services
- Planifier et mettre en œuvre les stratégies de sauvegarde
- Planifier et mettre en œuvre la récupération
- Planifier et mettre en œuvre la sauvegarde et la récupération des machines virtuelles

Planification et mise en œuvre des infrastructures à clé publique (PKI)

- Planifier et mettre en œuvre le déploiement d'une autorité de certification
- Planifier et mettre en œuvre les modèles de certificats
- Planifier et mettre en œuvre la distribution et la révocation des certificats
- Planifier et mettre en œuvre l'archivage des clés et la récupération

Planification et mise en œuvre une infrastructure à fédération d'identité

- Planifier et mettre en œuvre une infrastructure AD FS
- Planifier et mettre en œuvre les fournisseurs de revendication AD FS et les parties s'y référant
- Planifier et mettre en œuvre les revendications AD FS et les règles de revendication

Planification et mise en œuvre l'infrastructure de gestion des droits

- Planifier et mettre en œuvre les clusters AD RMS
- Planifier et mettre en œuvre les modèles AD RMS et les stratégies
- Planifier et mettre en œuvre les accès externes aux services AD RMS
- Planifier et mettre en œuvre l'intégration AD RMS avec les contrôles d'accès dynamiques (DAC)