



## SERVICES AVANCÉS DE WINDOWS SERVER® 2012 : MS 22412B

2500 € HT (tarif inter) | REF : SYS130

TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs  
d'emploi

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'implémentation de Windows Server® 2012 dans un environnement d'entreprise. Se préparer à la certification Microsoft Windows 70-412.

### PROGRAMME

#### Implémentation des services réseau et de fichiers avancés

- Configuration des fonctionnalités DHCP avancées et des paramètres DNS avancés .
- Implémentation de la réplication IPAM .
- Configuration du stockage iSCSI et de la fonctionnalité BranchCache .
- Optimisation de l'utilisation du stockage.

#### Contrôle d'accès dynamique et déploiements de services AD

- Planification et déploiement du contrôle d'accès dynamique .
- Déploiement et configuration d'un environnement AD DS.

#### Réplication, certificats d'Active Directory Domain services

- Aperçu général, configuration et contrôle de la réplication AD DS .
- Présentation de l'infrastructure à clé publique (PKI) .
- Déploiement d'autorités et gestion des modèles de certificats .
- Gestion de la récupération et révocation de certificats.

#### Services AD RMS et AD FS

- Déploiement et gestion d'une infrastructure d'AD RMS.
- Configuration de la protection du contenu et d'un accès externe à AD RMS .
- Déploiement et Implémentation d'AD FS pour une unique organisation .
- Déploiement d'AD FS dans un scénario de fédération B2B.

#### L'équilibrage de la charge réseau

- Aperçu général de NLB .
- Configuration d'un cluster NLB .
- Planification d'une implémentation NLB.

#### Implémentation du clustering avec basculement

- Aperçu général du clustering avec basculement .
- Implémentation d'un cluster.
- Configuration d'applications et de services hautement disponibles .
- Maintenance d'un cluster .
- Implémentation d'un cluster de basculement multisite.

#### Implémentation du clustering avec Hyper-V

- Intégration d'Hyper-V au clustering avec basculement .
- Déplacements d'ordinateurs virtuels.
- Gestion des environnements virtuels Hyper-V à l'aide de VMM.

#### Récupération d'urgence

- Aperçu général de la récupération d'urgence .
- Implémentation de la Sauvegarde Windows Server et récupération de données.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 209002

### OBJECTIFS

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'implémentation de Windows Server 2012 Déployer, gérer et maintenir une infrastructure sous Windows Server 2012 Configurer un cluster et gestion des identités avec Windows Server 2012

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Administrateurs système,  
responsables de services  
informatiques

#### PRÉREQUIS

Avoir une solide expérience de l'administration Windows Server  
Connaissances de la configuration AD DS et des infrastructures réseaux  
Avoir une première expérience de l'administration d'Active Directory

### INFOS PRATIQUES

**HORAIRES DE LA FORMATION**  
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

**Aucune session ouverte**