

Administration de Windows Server 2012 (70-411)

-Référence: **BPC-121**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Configurer et dépanner un serveur DNS
- Implémenter une stratégie de groupe
- Déployer et maintenir des images du serveur
- Mettre en oeuvre la protection d'accès réseau

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

Programme

- **Le DNS et les services de domaine Active Directory**
 - Présentation du rôle de serveur DNS.
 - Les contrôleurs de domaine virtualisés.
 - Le RODC.
 - Apprendre à administrer les services AD DS.
 - Travaux pratiques Configuration des enregistrements DNS.
 - Installation et configuration des Zones DNS.
 - Installation et configuration d'un RODC.
- **Comptes de Service et stratégie de groupe**
 - Comment paramétrer le verrouillage du compte utilisateur ? Configurer les comptes de services administrés.
 - Mettre en place une stratégie de groupe (GPO).
 - Travaux pratiques Configuration de stratégie de mot de passe.
 - Création et configuration des objets de stratégie de groupe.

- **Rôle du serveur NPS (Network Policy Server) et protection d'accès réseau**

- Présentation du serveur NPS.
- Les clients et serveurs RADIUS.
- L'authentification NPS.
- Configurer et tester un client RADIUS.
- Présentation de la protection d'accès réseau et NAP.
- Travaux pratiques Installer et configurer NPS et un client RADIUS.
- Configurer NAP.

- **VPN et accès distant**

- Installer et gérer le rôle d'accès distant.
- Mettre en oeuvre DirectAccess avec l'assistant.
- Les accès VPN.
- Proxy d'Application Web.
- Travaux pratiques Mise en oeuvre d'un VPN et d'un proxy d'application Web.

- **Optimisation des services de fichiers et chiffrement avancé**

- Présentation de FSRM (File Server Resource Manager).
- Quotas, filtres de fichiers et rapports de stockage avec FSRM.
- Le système DFS.
- Le chiffrement de lecteur BitLocker.
- Crypter les fichiers avec EFS.
- Travaux pratiques Configurer des quotas avec FSRM.
- Chiffrer avec BitLocker.
- Chiffrer et récupérer des fichiers.

- **Serveur Image : déploiement et maintenance**

- Présentation des Services de déploiement Windows.
- Gérer des images Windows ADK.
- Les Services de déploiement Windows.
- Travaux pratiques Installer et configurer les services de déploiement.
- Créer des images système.

- **Le service WSUS et surveillance de Windows 2012**

- Présentation du service WSUS.

Programme

- Les outils de surveillance.
- L'analyseur de performances et les journaux d'événements.
- Travaux pratiques Installer un serveur WSUS.
- Déployer une mise à jour.
- Créer une base de performances et identifier une source de problème de performance.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc