

WINDOWS SERVER 2012 ADMINISTRATION

INFORMATIONS

CONTACT

03 88 47 10 96

mfo@metaformose.org

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel, interactive axée sur la pratique pour une meilleure compréhension et application
- Supports vidéo et exercices
- Documents informatiques et papiers

PREREQUIS

- Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows (XP, Vista ou 7) en réseau

NOMBRE DE PARTICIPANTS

2 à 8 personnes

DURÉE DE L'INTERVENTION

5 journées soit 35 heures

9h-12h30 et 13h30h-17h

EVALUATION

- Contrôle des connaissances en cours de formation, tests, questionnaires
- Fiche d'évaluation et de satisfaction stagiaire
- Attestation individuelle de formation

INTERVENANTS

- Formateurs seniors experts en infrastructure système et réseau

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- » Administrer le système d'exploitation Microsoft Serveur, Windows 2012
- » Assurer les tâches d'administration courantes comme la gestion des utilisateurs et des groupes

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

1. 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

2. 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

3. 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

4. VPN et accès distant

- Installer et gérer le rôle d'accès distant
- Mettre en œuvre DirectAccess avec l'assistant
- Les accès VPN. Proxy d'Application Web

5. 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

6. Serveur Image : déploiement et maintenance

- Présentation des services de déploiement Windows
- Gérer des images Windows ADK
- Les services de déploiement Windows

7. Le service WSUS et surveillance de Windows 2012

- Présentation du service WSUS
- Les outils de surveillance
- L'analyseur de performances et les journaux d'événements