

## Formation Mise oeuvre de Remote Desktop Services avec Windows Server 2016

<b>Durée :</b>	3.0 jour(s)
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction a remote desktop services (RDS) en mode session</li> <li>• Configuration des services RDS</li> <li>• Les GPOS</li> <li>• Paramétrage d'une ferme de serveurs BROKER</li> </ul>
<b>Public :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrateurs système Windows Server 2016 désirant mettre en œuvre Remote Desktop Services 2016</li> </ul>
<b>Prérequis :</b>	Bonnes connaissances de Windows Server 2012 ou Windows Server 2016, notamment sur l'Active Directory et les GPO
<b>Modalités et moyens pédagogiques</b>	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail Web: maformation.vaelia.fr
<b>Modalités d'évaluation</b>	Auto-évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
<b>Moyens d'encadrement</b>	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
<b>Satisfaction globale :</b>	<i>/5</i> <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

## jour 1

### Introduction a remote desktop services (RDS) en mode session

- Architecture d'une installation de serveurs RDS 2016
- Le rôle RDS et ses services de rôles
- Utilisation pour l'administration à distance
- Placement des services de rôles sur les serveurs
- Manipulations de base sur les certificats
- Les magasins de certificats

### Installation du rôle RDS en mode session

- Installation sur un seul serveur (Hôte, Broker et Web)
- Installation sur plusieurs serveurs
- Configuration des licences (TSCAL)

### Configuration des services RDS

- Configuration de base
- Certificats
- Redirection de ressources
- Serveur de licences
- Profils utilisateurs
- Gestion des collections

## jour 2

### Bureau ou Remote APP

- Principe des Remote APPS
- Accès à un bureau ou à des Remote APPS
- Accès à un bureau en administrateur

### Accès des utilisateurs

- Via le portail Web
- Raccourci dans le menu application (configuration locale ou via GPO)
- Fichiers RDP
- Redirection client-serveur (association d'extension de fichiers)
- Authentification automatique (SSO)
- Impression universelle " Easy Print "
- Surveillance des connexions utilisateurs

### Dimensionnement des serveurs

- Estimation de la charge et dimensionnement de l'infrastructure serveur
- Environnement applicatif
- Installation d'applications

## jour 3

### Les GPOS

- Paramétrage des environnements utilisateurs via les GPOS
- Boucle de rappel

### Passerelle RDS

- Vue d'ensemble de la passerelle RDS
- Mise en œuvre de la passerelle RDS
- Installation du service de rôle
- Configuration NPS Local
- Configuration des stratégies de connexion (CAP / RAP)
- Choix du certificat SSL
- Accès des utilisateurs via la passerelle

### Paramétrage d'une ferme de serveurs BROKER

- Installation de SQL Server et d'un deuxième Broker pour gérer la tolérance de panne