

## Formation Windows Server 2019 : Remote Desktop Services : Initiation

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs système
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de Windows Server 2008-2019 et des bases d'Active Directory
<b>Objectifs :</b>	Mettre en oeuvre les services Bureau à distance de Windows Server 2019
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN100807-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,62 / 5

### Présentation

Nouveautés de RDS sous Windows 2019  
L'architecture RDS (Remote Desktop Services)  
Les fonctionnalités et interactions  
Le rôle RDS et ses services de rôles

### Configurer le service bureau à distance

L'architecture RDS (Remote Desktop Services)  
Le gestionnaire de licences des services de bureau à distance  
Le service Broker pour les connexions de bureau à distance  
L'installation du serveur et ses pré-requis

**Atelier : Installation et activation d'un serveur de licences.**

### Gérer les connexions Clients, les services

Les dossiers locaux, connecter les ressources locales  
Les Fichiers RDP, les profils Terminal Server  
Le service RDC (Remote Desktop Connection)  
L'authentification automatique (SSO)  
Les outils de gestion utiles aux services de terminaux  
La configuration de WSRM (Windows System Resource Manager)

**Atelier : Mise en œuvre et paramétrage des clients de connexions à distance.**

### Configurer Remote Desktop Services à l'aide des GPO

Les GPO en rapport avec les Remote Desktop Services  
Paramétrage des environnements utilisateurs via les GPOs  
Principe de fonctionnement du traitement de GPO par boucle de rappel

### **Accéder au Web Terminal Server et à TS Gateway**

Présentation de l'accès Web Terminal et TS Gateway  
L'accès distant au service Terminal Server et ses contraintes  
Le rôle des politiques d'autorisation de connexion (CAP)  
L'installation de la fonctionnalité TS Gateway  
Le rôle Remote Desktop Service Gateway  
Le serveur Web Access : Pré-requis, installation et paramétrages

### **Déployer la VDI : Virtual Desktop Infrastructure**

Mise en place d'Hyper-V  
Création des modèles de bureaux virtuels  
Configuration du RDS Broker pour mise en place du VDI

**Atelier : Déploiement automatisé de VM sur connexion au RDS Broker**

### **Optimiser et maintenir**

Les problématiques rencontrées  
Observation des logs  
Les différentes méthodes de résolution  
Surveillance des connexions utilisateurs  
Les outils nécessaires (analyseur de performance, observateur d'évènement, ...)

**Atelier : Utilisation de l'analyseur de performance, de l'observateur d'évènements et des outils d'administration pour le diagnostic et le dépannage des problèmes de bureau à distance.**