



Travaux dirigés avec un formateur en vue du passage de la certification MCSA Windows Server 2016 après avoir suivi la formation « Installer et configurer Windows Server® 2016 »

## PROGRAMME

### PRESENTATION DE REMOTE DESKTOP SERVICES (RDS)

- Aperçu des nouvelles caractéristiques et nouveautés du système RDS..

### LES DIFFERENTS ELEMENTS DE RDS

- Hôte de virtualisation.
- Hôte de session.
- Service Broker.
- Accès Web.
- Gestionnaire de licences.
- Passerelle.

### LES DIVERS TYPES D'ARCHITECTURES SUPPORTES A TRAVERS RDS

- Analyse d'une infrastructure.
- RDS typique.
- VDI typique.
- De virtualisation d'applications.

### METTRE EN ŒUVRE LES ARCHITECTURES RDS

- Réalisation d'une architecture..
- RDS typique.
- VDI typique.
- Installer, utiliser et assigner des postes de travail virtuels..
- Implémentation d'une architecture de virtualisation d'application.

### INSTALLATION, CONFIGURATION ET ADMINISTRATION DE CES RÔLES. LES SERVEURS SESSION HOST

- Prérequis, installations et paramétrages.
- Gestion des réseaux.

### LE SERVEUR GATEWAY

- Prérequis, installations et paramètres..
- Politiques sur le rôle de l'autorisation d'ouvrir une session (CAP).
- Ressources Access (RAP) et Gateway Certificate Management..

### SERVEURS D'ACCÈS AU WEB

- Prérequis, installations et réglages..

### LE SERVEUR DE LICENCES

- Prérequis, installations et paramètres..
- Les bons usages en matière de CAL (Client Access Licence) RDS.
- La nouvelle CAL VDI.

### LA VIRTUALISATION D'APPLICATIONS AVEC LES REMOTEAPPS

- Problèmes de mise en application..
- Modalités d'accès à RemoteApps..
- Publication d'une demande dans App-V..

### CONNEXION BROKER

- Son rôle central.
- Pré-requis, installations et réglages.

### LES SERVEURS HOTES



## ADMINISTRATION ET DÉPLOIEMENT DES SYSTÈMES RDS ET VDI. WINDOWS SERVER 2022

1200 € HT (tarif inter) | REF : -SYS1069  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Expérience centralisée unifiée..
- Gestion unique des images (automatique et simple)..
- Personnalisation utilisateur.
- Stockage économique grâce au transfert dynamique..

### HAUTE DISPONIBILITE ET RDS

- Les nouveautés 2019 et 2022.
- Aperçu de ce qu'il y a de neuf..
- Mise en œuvre du module HTML5.

### GESTION ET GPO (OBJET POLITIQUE GROUPE)

- Les tâches d'administration.
- Gestion des impressions.
- GPO dans le cadre des services de bureau à distance.

### SECURISATION D'UNE INFRASTRUCTURE RDS

- Présentation du renforcement RDS..
- Bonnes pratiques.

### LOGS ET DEPANNAGE

- Observation des logs.
- Le diagnostic.
- La résolution des problèmes.

### INTRODUCTION A L'HYBRIDATION AZURE

- Introduction à la passerelle du bureau à distance..
- Présentation du logiciel Azure WVD (Windows Virtual Desktop).



2

JOURS

14

HEURES

CODE CPF :

### OBJECTIFS

Se préparer au passage de la certification MCSA Windows server 2016

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Administrateurs système,  
responsables de services  
informatiques

#### PRÉREQUIS

Connaissances de l'administration  
de serveurs Windows et des  
principes fondamentaux des  
réseaux

### 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