WINDOWS SERVER 2019 - 2022 - ADMINISTRATION ET DÉPLOIEMENT RDS ET VDI

Public	Professionnels IT, administrateurs et ingénieurs systèmes.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Avoir une bonne connaissance de l'administration d'un serveur Windows 2019.
Objectifs	Décrire toutes les nouvelles caractéristiques des RDS (Remote Desktop Services) dans Windows Server 2019 et 2022 Déployer une infrastructure d'applications virtuelles Déployer une infrastructure RDS et VDI (Virtual Desktop Infrastructure) Mettre en oeuvre la haute disponibilité et la répartition de charge.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 17/06/2025 au 19/06/2025 Du 16/09/2025 au 18/09/2025 Du 17/11/2025 au 19/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION AUX SERVICES RDS (REMOTE DESKTOP SERVICES)

- Vue d'ensemble des nouvelles caractéristiques et des nouveautés RDS

LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS DE RDS

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

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ARCHITECTURES PRIS EN CHARGE VIA RDS

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

MISE EN OEUVRE DES ARCHITECTURES RDS

- Mise en oeuvre d'une architecture
- RDS typique
- VDI typique
- Installation, utilisation et assignation des bureaux virtuels
- Mise en oeuvre d'une architecture de virtualisation d'applications

INSTALLATION, PARAMÉTRAGE ET ADMINISTRATION DES RÔLES

LES SERVEURS SESSION HOST

- Prérequis, installations et paramétrages
- Gestion des réseaux

LE SERVEUR GATEWAY

- Prérequis, installations et paramétrages
- Le rôle des politiques de l'autorisation de connexion (CAP)
- Accès aux ressources (RAP)
- Gestion des certificats de Gateway

LES SERVEURS WEB ACCESS

- Prérequis, installations et paramétrages

LE SERVEUR DE LICENCES

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

LA VIRTUALISATION D'APPLICATIONS AVEC LES REMOTEAPPS

- Les problématiques applicatives
- Les méthodes d'accès aux RemoteApps
- La publication d'une application App-V

CONNEXION BROKER

- Son rôle central
- Prérequis, installations et paramétrages

LES SERVEURS HÔTES

- Expérience centrale unifiée
- Gestion (automatisée et simple) d'image unique
- Personnalisation utilisateur
- Stockage économique grâce à la migration dynamique

HAUTE DISPONIBILITÉ ET RDS

LES NOUVEAUTÉS 2019 ET 2022

- Vue d'ensemble des nouveautés
- Mise en oeuvre du module HTML 5

ADMINISTRATION ET GPO (GROUP POLICY OBJECT)

- Les tâches d'administration
- Gestion des impressions
- Les GPO en rapport avec les Remote Desktop Services

SÉCURISATION D'UNE INFRASTRUCTURE RDS

- Vue d'ensemble du durcissement RDS
- Bonnes pratiques

LOGS ET DÉPANNAGE

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

INTRODUCTION À L'HYBRIDATION AZURE

- Introduction à Remote Desktop Gateway
- Introduction à Azure WVD (Windows Virtual Desktop)

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation
87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail
contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation @ACF_Formation ACFauditconseilformation